

**ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE**

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

1982

UIC LIBRARY

OCT 2 1984

DOCUMENTS

**UNITED NATIONS
NATIONS UNIES
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
1984**



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE**

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

**BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ
СТАТИСТИКИ ОБЩЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

Vol. XV — Том XV

1982

UNITED NATIONS



NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

1984

ANNUAL BULLETIN OF
GENERAL ENERGY STATISTICS
FOR EUROPE

BULLETIN ANNUEL DE
STATISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ÉNERGIE
POUR L'EUROPE

ЕВРОПЕЙСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

1984

UNITED NATIONS PUBLICATION PUBLICATION DES NATIONS UNIES ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ	
Sales No. Numéro de vente Номер для заказов	E/F/R.84.II.E.6

TABLE OF CONTENTS	TABLE DES MATIERES	СОДЕРЖАНИЕ	Page Стр.
EXPLANATORY NOTES	NOTES EXPLICATIVES	ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	4-6
TABLES	TABLEAUX	ТАБЛИЦЫ	
1. Production of energy by form	1. Production d'énergie selon la forme d'énergie	1. Производство энергии по отдельным видам	8
2. Overall energy balance sheet ...	2. Bilan énergétique d'ensemble ..	2. Общий энергетический баланс	16
3. Deliveries of petroleum products for inland consumption	3. Livraisons de produits de pétrole pour la consommation intérieure	3. Поставки нефтепродуктов для внутреннего потребления	110
COUNTRY	PAYS	СТРАНА	Table Tableau Таблица
			1 2 3
Austria	Autriche	Австрия	8 16 110
Belgium	Belgique	Бельгия	8 20 110
Bulgaria	Bulgarie	Болгария	8 — 110
Canada	Canada	Канада	8 22 110
Cyprus	Chypre	Кипр	8 26 110
Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Чехословакия	9 30 110
Denmark	Danemark	Дания	9 34 110
Finland	Finlande	Финляндия	9 36 110
France	France	Франция	9 40 110
German Democratic Republic	République démocratique allemande	Германская Демократическая Республика	9 44 110
Germany, Federal Republic of	Allemagne, République fédérale d'	Германия, Федеративная Республика	10 48 110
Greece	Grèce	Греция	10 52 110
Hungary	Hongrie	Венгрия	10 56 111
Iceland	Islande	Исландия	10 — 111
Ireland	Irlande	Ирландия	10 60 111
Italy	Italie	Италия	11 64 111
Luxembourg	Luxembourg	Люксембург	11 66 111
Malta	Malte	Мальта	11 — 111
Netherlands	Pays-Bas	Нидерланды	11 68 111
Norway	Norvège	Норвегия	11 70 111
Poland	Pologne	Польша	12 74 111
Portugal	Portugal	Португалия	12 78 111
Romania	Roumanie	Румыния	12 — 111
Spain	Espagne	Испания	12 80 111
Sweden	Suède	Швеция	12 82 112
Switzerland	Suisse	Швейцария	13 86 112
Turkey	Turquie	Турция	13 90 112
USSR	URSS	СССР	13 92 112
Byelorussian SSR	RSS de Biélorussie	Белорусская ССР	13 94 112
Ukrainian SSR	RSS d'Ukraine	Украинская ССР	13 96 112
United Kingdom	Royaume-Uni	Соединенное Королевство	14 98 112
United States	Etats-Unis	Соединенные Штаты	14 102 112
Yugoslavia	Yougoslavie	Югославия	14 106 112
ANNEX	ANNEXE	ПРИЛОЖЕНИЕ	
Definitions and general notes	Définitions et notes générales	Определения и общие замечания	114-128

EXPLANATORY NOTES

The purpose of the *Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe* is to provide basic data on the energy situation as a whole in European countries, Canada and the United States of America. This publication is purely statistical in character. As from the 1980 edition of the bulletin the scope of statistics comprises production of energy by form, overall energy balance sheets and deliveries of petroleum products for inland consumption. For additional information relating to solid and gaseous fuels and electric energy, reference should be made to the annual bulletins of coal, gas and electric energy statistics for Europe, published by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe.

In connection with a general review of the energy statistics of the United Nations Economic Commission for Europe and of the publication programme in this field, the Meeting on General Energy Statistics of the Conference of European Statisticians adopted, in November 1978, a format of overall energy balance sheets (table 2 of the present bulletin). While less details are given for solid and gaseous fuels as sources of energy than in previous editions of the bulletin, more information is available for liquid fuels and nuclear, hydro- and geothermal energy. In addition to this, the data in this table are expressed in common units of measurement.

Table 3, containing information about deliveries of petroleum products for inland consumption was published for the first time in the 1980 edition of the bulletin.

Sources

The statistics appearing in this bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from replies to questionnaires supplied by various countries, from data already available in the annual bulletins of coal, gas and electric energy statistics, or from other international sources.

Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions established for the purpose of the new format of the bulletin and adopted by the Conference of European Statisticians at its twenty-ninth session in June 1981 (see Annex). Where individual data differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

Time period

Data in all tables are, in principle, given for the last two calendar years.

Units of measurement

In tables 1 and 3, data for solid and liquid fuels are expressed in metric tonnes (t), those for gaseous fuels in terajoules (TJ, gross calorific value) and those for electric energy in gigawatt-hours (GWh). All data in table 2 are, in general, expressed in terajoules (TJ) or petajoules (PJ), and are based on the net calorific values of the respective sources of energy. Exceptions are indicated in footnotes.

Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for the previous year final. Revised data in respect of the previous issue are indicated by the letter "r". This symbol is placed next to the figures where individual data have been revised, but against the number of the column if all data in that column have changed. In cases where practically all data in the table have been revised, the symbol appears next to the year at the top of the table.

Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

Symbols and abbreviations employed

E	=	Official estimate.
*	=	Secretariat estimate.
.	=	Not applicable.
...	=	Not available.
—	=	Magnitude zero.
0	=	Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
r	=	Revised data in respect of previous issue.
t	=	Metric tonne on a tonne-for-tonne basis.
tce	=	Tonne of coal equivalent (net calorific value: $30 \text{ MJ/kg} \approx 7\,000 \text{ kcal/kg}$).
MJ	=	Megajoule = 10^6 joules.
TJ	=	Terajoule = 10^{12} joules.
PJ	=	Petajoule = 10^{15} joules.
GWh	=	Gigawatt-hour = 10^6 kWh.
LPG	=	Liquefied petroleum gas.
G	=	Gross calorific value.
N	=	Net calorific value.

NOTES EXPLICATIVES

Le *Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe* a pour objet de fournir des données de base sur la situation générale de l'énergie dans les pays européens, au Canada et aux États-Unis d'Amérique. Cette publication est de caractère purement statistique. A partir du fascicule de 1980 du bulletin, le champ couvert par les statistiques comprend la production d'énergie selon la forme d'énergie, le bilan énergétique d'ensemble ainsi que les livraisons de produits de pétrole pour la consommation intérieure. Pour des renseignements supplémentaires sur les combustibles solides et gazeux et l'énergie électrique, on se reportera aux bulletins annuels du charbon, du gaz et de l'énergie électrique pour l'Europe, publiés par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies.

Compte tenu de la révision générale des statistiques de l'énergie de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies, et du programme de publication en ce domaine, la Réunion sur les statistiques générales de l'énergie de la Conférence des statisticiens européens a adopté, en novembre 1978, une présentation nouvelle du bilan énergétique d'ensemble (tableau 2 dans le présent bulletin). Dans cette présentation il y a moins de détails sur les combustibles solides et gazeux en tant que sources d'énergie que dans les fascicules antérieurs du bulletin; par contre, on dispose de plus d'information sur les combustibles liquides et les énergies nucléaire, hydro-électrique et géothermique. En outre, toutes les données dans ce tableau sont exprimées dans les mêmes unités.

Le tableau 3 qui contient des données relatives aux livraisons de produits de pétrole pour la consommation intérieure était publié pour la première fois dans le fascicule de 1980 du bulletin.

Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des réponses aux questionnaires adressés aux différents pays, des données déjà disponibles dans les bulletins annuels du charbon, du gaz et de l'énergie électrique, ou d'autres sources internationales.

Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions établies en vue de la nouvelle présentation du bulletin, et adoptées par la Conférence des statisticiens européens lors de sa vingt-neuvième session en juin 1981 (voir Annexe). Lorsque certaines données s'écartent trop de ces définitions et/ou lorsque les données sont incomplètes, le fait est signalé dans des notes.

Période couverte

Les données de tous les tableaux se rapportent, en principe, aux deux dernières années civiles.

Unités de mesure

Dans les tableaux 1 et 3, les données pour les combustibles solides et liquides sont exprimées en tonnes métriques (t), les données se rapportant aux combustibles gazeux en térajoules (TJ, pouvoir calorifique supérieur) et les données relatives à l'énergie électrique en gigawatt-heures (GWh). En général, toutes les données du tableau 2 sont exprimées en térajoules (TJ) ou en pétajoules (PJ), et calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des sources d'énergie respectives. Les exceptions sont indiquées dans des notes.

Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries une légère différence entre la somme des éléments constitutants et le total indiqué.

Révisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires tandis que celles de l'année précédente peuvent être considérées comme définitives. Les données révisées par rapport à celles du bulletin précédent sont suivies de la lettre "r". Cette indication est placée juste à côté du chiffre isolé révisé ou à côté du numéro de la colonne si c'est toute la colonne qui a été modifiée. Lorsque presque toutes les données d'un tableau ont été révisées, l'indication "r" est placée à côté de l'année en haut du tableau.

Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

Signes et abréviations conventionnels

E	=	Estimation officielle.
*	=	Estimation du secrétariat.
.	=	Ne s'applique pas.
...	=	Aucune donnée disponible.
—	=	Résultat rigoureusement nul.
0	=	Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
r	=	Donnée révisée par rapport à celle du numéro précédent.
t	=	Tonne métrique sur la base "tonne pour tonne".
tec	=	Tonne d'équivalent charbon (pouvoir calorifique inférieur: 30 MJ/kg \cong 7 000 kcal/kg).
MJ	=	Mégajoule = 10 ⁶ joules.
TJ	=	Térajoule = 10 ¹² joules.
PJ	=	Pétajoule = 10 ¹⁵ joules.
GWh	=	Gigawatt-heure = 10 ⁶ kWh.
GPL	=	Gaz de pétrole liquéfié.
G	=	Pouvoir calorifique supérieur.
N	=	Pouvoir calorifique inférieur.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель *Ежегодного бюллетеня европейской статистики общей энергетики* состоит в представлении основных данных о положении энергетики в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Эта публикация носит чисто статистический характер. Начиная с номера бюллетеня за 1980 г., публикуемые статистические данные включают производство энергии по отдельным видам, общие энергетические балансы и поставки нефтепродуктов для внутреннего потребления. Для дополнительной информации, касающейся твердых и газообразных видов топлива и электроэнергии, можно использовать ежегодные бюллетени европейской статистики угля, газа и электроэнергии, публикуемые Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций.

В связи с общим пересмотром программы статистических публикаций Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций в области статистики энергетики, Совещание по статистике общей энергетики Конференции европейских статистиков в ноябре 1978 г. одобрило форму общего энергетического баланса (таблица 2 настоящего бюллетеня). Эта таблица менее детализирована в отношении твердых и газообразных топлив как источников энергии, чем в предыдущих выпусках бюллетеня; в то же время в ней приводится больше информации о жидких топливах, а также ядерной, гидро- и геотермической энергии. Кроме того, все данные в таблице выражены в общих единицах измерения.

Таблица 3, содержащая информацию о поставках нефтепродуктов для внутреннего потребления, впервые опубликована в бюллетене за 1980 год.

Источники

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из ответов на вопросники, представленных различными странами, из данных, уже имеющихся в ежегодных бюллетенях по статистике угля, газа и электроэнергии, или из других международных источников.

Сопоставимость данных

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны для нового формата бюллетеня и одобрены Конференцией европейских статистиков на ее двадцать девятой сессии в июне 1981 г. (см. приложение). В тех случаях, когда отдельные данные существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, это указывается в примечаниях.

Отчетный период

Статистические данные во всех таблицах приводятся за последние два календарных года.

Единицы измерения

В таблицах 1 и 3 статистические данные по твердым и жидким топливам выражены в метрических тоннах (т), данные по газообразным топливам — в тераджоулях (ТДж, высшая теплотворная способность), и данные по электроэнергии — в гигаватт-часах (ГВт-ч). Все данные в таблице 2, как правило, выражены в тераджоулях (ТДж) или петаджоулях (ПДж) и основываются на низших теплотворных способностях соответствующих источников энергии. Различия указываются в примечаниях.

Округления

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

Пересмотр данных

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущий год — окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущего выпуска бюллетеня отмечаются буквой "г". Этот знак располагается за цифрами, по которым были пересмотрены отдельные данные, но против номера графы в том случае, если были изменены все данные в этой графе. В случаях, когда практически все данные в таблице были изменены, этот знак ставится рядом с годом сверху таблицы.

Номенклатура

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии, включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

Условные обозначения и сокращения

Е	=	Официальная оценка.
*	=	Оценка Секретариата.
.	=	Не применимо.
...	=	Данные отсутствуют.
—	=	Нулевая величина.
0	=	Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.
г	=	Пересмотренные данные предыдущего выпуска.
т	=	Метрическая тонна по фактическому весу.
т у.т.	=	Тонна условного топлива (низшая теплотворная способность: 30 МДж/кг \approx 7 000 ккал/кг).
МДж	=	Мегаджоуль = 10^6 джоулям.
ТДж	=	Тераджоуль = 10^{12} джоулям.
ПДж	=	Петаджоуль = 10^{15} джоулям.
ГВт-ч	=	Гигаватт-час = 10^6 кВт-ч.
СНГ	=	Сжиженный нефтяной газ.
G	=	Высшая теплотворная способность.
N	=	Низшая теплотворная способность.

NOTES TO TABLE 1

- a) Fuelwood.
- b) Data are expressed in thousands of m³.
- c) Including various kinds of gas supplied to gas producers for mixing and reforming.
- d) Including ethane.
- e) Nuclear sources.
- f) Data are expressed in terajoules.
- g) Net calorific value.
- h) Peat briquettes only.
- i) Data relating to patent fuel are included under brown coal briquettes.
- j) Including white and industrial spirit.
- k) Including refinery gas.
- l) Including pure heating plants and power plants of self-producers.
- m) Biogas.
- n) Refinery and chemical gas.
- o) Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.
- p) Including asphalt.
- q) Data relating to brown coal briquettes are included under patent fuel.
- s) Data for item 413 are included under item 421 (42).
- t) Products returned to refineries for further treatment.
- u) Including other petroleum gases (1981: 13 927 TJ; 1982: 21 870 TJ).
- v) Including other petroleum gases (1981: 4 009 TJ; 1982: 3 904 TJ).
- w) Including hydro-electric energy, resulting from pumping.
- x) Including electric energy produced by private power plants.

NOTES DU TABLEAU 1

- a) Bois de chauffage.
- b) Les données sont exprimées en milliers de m³.
- c) Y compris des gaz divers fournis aux producteurs de gaz pour mélange et reformage.
- d) Y compris l'éthane.
- e) Sources nucléaires.
- f) Les données sont exprimées en térajoules.
- g) Pouvoir calorifique inférieur.
- h) Briquettes de tourbe uniquement.
- i) Les données relatives aux agglomérés sont comprises sous celles des briquettes de lignite.
- j) Y compris white spirit et essences spéciales.
- k) Y compris le gaz de raffinerie.
- l) Y compris les centrales de chauffage pur et les centrales des autoproducteurs.
- m) Biogaz.
- n) Gaz de raffinerie et gaz chimique.
- o) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.
- p) Y compris l'asphalte.
- q) Les données relatives aux briquettes de lignite sont comprises sous celles des agglomérés.
- s) Les données de la rubrique 413 sont comprises sous la rubrique 421 (42).
- t) Produits renvoyés aux raffineries pour traitement ultérieur.
- u) Y compris d'autres gaz de pétrole (1981: 13 927 TJ; 1982: 21 870 TJ).
- v) Y compris d'autres gaz de pétrole (1981: 4 009 TJ; 1982: 3 904 TJ).
- w) Y compris l'énergie hydro-électrique produite par pompage.
- x) Y compris l'énergie électrique produite par des centrales électriques privées.

TABLE 1

TABEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		BELGIUM BELGIQUE БЕЛГИЯ		BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ		CANADA КАНАДА		CYPRUS СЪЮРРЕ КИПР	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
11	3 061	3 297	6 136	6 539	29 241	32 215	40 088	42 907	13	...
111	-	-	6 136	6 539	246	241	21 739	22 379	-	-
112	3 061	3 297	-	-	28 995	31 974	18 349	20 528	-	-
113	...	...	-	-	-	-	-	-	13 ^{a)}	...
12	1 686 ^F	1 662	6 058	5 267	2 779	2 717	4 659	3 999	-	-
121	-	-	54	50	-	-	-	-	-	-
122	1 686 ^F	1 662	6 004	5 217	1 351	1 274	4 659	3 999	-	-
1221	1 686 ^F	1 662	6 004	5 217	1 351	1 274	4 659	3 999	-	-
1222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	1 428	1 443	-	-	-	-
21	1 338	1 290	-	-	...	...	80 329 ^{b)}	85 974 ^{b)}	-	-
211	1 338	1 290	-	-	...	...	80 329 ^{b)}	85 974 ^{b)}	-	-
212	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
22	7 831	6 866	29 320	24 915	...	...	98 655 ^{b)}	87 540 ^{b)}	483	482
221	2 027	1 981	8 046	6 294	...	...	44 287 ^{b)}	40 693 ^{b)}	152	144
2211	1 855	1 821	4 773	3 676	...	...	38 388 ^{b)}	33 922 ^{b)}	96	95
2212	147	132	1 783	1 649	...	...	4 589 ^{b)}	4 184 ^{b)}	48	41
2213	8	9	33	38	...	...	1 310 ^{b)}	2 587 ^{b)}	8	8
2214	17	19	1 457	931	...	...	-	-	0	0
222	5 348	4 775	18 322	16 247	...	...	43 367 ^{b)}	33 717 ^{b)}	507	338
2221	2 187	2 157	8 776	7 947	...	...	14 448 ^{b)}	22 303 ^{b)}	139	137
2222	3 161	2 618	9 546	8 300	...	...	28 919 ^{b)}	11 414 ^{b)}	168	179
223	456	110	1 097	2 374	...	...	11 001 ^{b)}	13 131 ^{b)}	24	22
31	58 035	53 493	1 269	1 215	8 204	6 069	2 526 338 ^F	2 579 604	-	-
311	58 035	53 493	1 269	1 215	4 818	2 846	2 526 338 ^F	2 579 604	-	-
312	-	-	-	-	3 386	3 223	- ^F	-	-	-
32	55 772 ^{c)}	48 669 ^{c)}	122 057 ^{c)}	98 667 ^{c)}	17 250	17 091	446 101 ^F	429 346	915	818
321	974 ^{c)}	990 ^{c)}	47 ^{c)}	43 ^{c)}	-	-	-	-	-	-
322	13 499 ^{c)}	13 318 ^{c)}	45 199	39 202	3 830	3 646	43 778	37 786	-	-
323	17 174	15 316	54 280	41 344	13 420	13 445	445 ^F	547	-	-
324	-	-	6	2	-	-	9 237 ^F	8 736	-	-
325	24 125	19 045	22 525	18 076	-	-	392 641 ^{d)F}	382 477 ^{d)F}	915	818
41	30 830	30 879	13 943	16 715	12 737	13 795	506 473 ^F	296 376	-	-
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	30 830	30 879	1 084	1 051	3 618	3 049	266 028 ^F	261 055	-	-
413	-	-	12 859	15 664	7 119	10 746	40 445	35 321	-	-
42	12 573	12 011	57 506	34 696	24 104 ^F	26 660	84 464 ^F	91 084	1 060	1 144
421	12 064	12 011	56 811	33 978	24 104 ^F	26 660	84 464 ^F	91 084	1 060	1 144
422	509	-	695	718	-	-	-	-	-	-
43	42 894	42 891	50 753	50 693	36 971	40 455	390 937 ^F	387 460	1 060	1 144
431	37 162 ^F	37 556	47 260	47 615	32 510	35 895	350 321 ^F	347 660	1 060	1 141
432	5 732 ^F	5 335	3 493	3 078	4 461	4 560	40 616 ^F	39 800	0	3
41	30 824	...	13 291	15 788	...	...	301 193 ^F	291 480 ^F	-	-
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	30 824	...	1 072	1 036	...	...	263 394 ^F	258 470	-	-
413	-	-	12 219	14 752	...	...	37 799	33 010	-	-
42	12 065	...	35 584	32 859	...	...	78 938 ^F	85 125	1 012	1 091
421	12 065	...	34 880	32 148	...	...	78 938 ^F	85 125	1 012	1 091
422	-	-	695	711	-	-	-	-	-	-
43	42 106	41 757	48 180	47 736	...	...	380 131 ^F	376 605	1 012	1 091
431	...	...	44 926	45 060	...	...	340 409 ^F	337 440	1 012	1 090
432	...	...	3 254	2 876	...	...	39 722 ^F	39 165	-	-
51	-	-	-	-	-	-	30 327 ^{e)}	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	CZECHOSLOVAKIA TCHÉCOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ		DENMARK DANEMARK ДАНИЯ		FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ		FRANCE ФРАНЦИЯ		GERMAN DEM. REP. RÉP. DÉM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
11	122 904	127 539	501	...	164 900 ^{г)}	192 085 ^{г)}	23 248	21 821	271 734	281 038
111	27 622	27 463	-	-	-	-	20 303	18 756	-	-
112	95 282	97 097	-	-	-	-	2 945	3 065	266 734	276 038
113	...	2 979	501	...	164 900 ^{г)}	192 085 ^{г)}	-	-	5 000	5 000
12	...	11 677	...	67	-	-	12 319	11 425	56 553	56 742
121	-	-	-	-	-	-	1 596	1 491	-	-
122	...	10 566	...	67	-	-	10 723	9 934	6 750	6 737
1221	...	10 566	...	67	-	-	10 723	9 934	1 238	1 226
1222	-	-	-	-	-	-	-	-	5 512	5 511
123	1 069	1 111	-	-	-	-	-	-	49 803	50 005
21	...	...	806	1 686 [*]	-	-	1 676 ^{г)}	1 646	54	57
211	...	89	800	1 686 [*]	-	-	1 676 ^{г)}	1 646	54	57
212	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
22	...	...	5 885 [*]	5 657 [*]	10 308	8 820	88 548	82 205	...	10 033
221	...	...	1 249 [*]	1 131 [*]	2 829	2 608	24 368	26 420	9 056	...
2211	...	...	1 160 [*]	996 [*]	2 052	1 988	17 714	16 852	...	3 891
2212	...	...	6 [*]	22 [*]	248	215	4 365	4 009	...	...
2213	...	...	7 [*]	9 [*]	16	21	155	121	...	...
2214	...	...	76 [*]	104 [*]	513	384	2 134	5 438	...	...
222	9 064	7 543	4 472 [*]	4 450 [*]	7 170	5 901	59 025	47 829	...	...
2221	1 605	1 335	2 671 [*]	2 599 [*]	3 915	3 496	12 015	11 192	...	6 142
2222	7 459	6 208	1 801 [*]	1 851 [*]	3 255	2 405	47 010	36 637	...	...
223	-	-	164 [*]	76 [*]	309	311	5 155	7 956	...	...
31	22 955 ^{г)}	20 819 ^{г)}	-	-	-	-	276 822	256 999	117 554 ^{г)}	120 907 ^{г)}
311	22 955 ^{г)}	20 819 ^{г)}	-	-	-	-	276 882	256 999	117 554 ^{г)}	120 907 ^{г)}
312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	194 990 ^{гг)}	186 364 ^{гг)}	...	...	18 311 ^{г)}	17 381 ^{г)}	344 886 ^{г)}	303 030	123 809 ^{гг)}	128 227 ^{гг)}
321	50 252 ^{гг)}	50 779 ^{гг)}	...	...	360 ^{г)}	342 ^{г)}	1 234 ^{г)}	227	87 032 ^{гг)}	92 148 ^{гг)}
322	66 516 ^{г)}	68 946 ^{г)}	-	-	-	-	89 964	81 482	-	-
323	71 662 ^{г)}	59 966 ^{г)}	-	-	10 768	10 860	103 885	87 124	25 385 ^{г)}	23 384 ^{г)}
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	6 560 ^{г)}	6 673 ^{г)}	...	...	7 183	6 179	149 803	134 197	11 392 ^{г)}	12 695 ^{г)}
41	8 893	9 586	...	...	...	...	177 718	179 758	12 192	11 059
411	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-
412	3 760	3 746	...	...	...	...	72 392	70 839	290	210
413	5 133	5 840	...	...	...	...	105 326	108 919	11 902	10 849
42	64 610	65 692	...	...	...	...	98 743	99 451	88 528	91 847
421	64 121	65 163	...	...	...	...	97 556	98 393	87 082	90 291
422	489	529	...	...	...	...	1 187	1 058	1 446	1 556
43	73 503	74 749	...	...	41 025	41 318	276 461	279 209	100 720	102 906
431	63 459	64 607	18 100	...	...	...	244 670	246 209	91 173	94 016
432	10 044	10 142	...	...	...	...	31 791	33 000	9 547	8 890
41	8 470	9 140	...	...	27 390	28 780	172 304 ^{г)}	173 023	11 422	10 320
411	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-
412	3 738	3 726	...	...	13 420	12 960	72 676 ^{г)}	69 954	281	204
413	4 732	5 414	...	...	13 970	15 820	99 628	103 069	11 141	10 116
42	59 528	58 668	...	...	11 680 ^{г)}	10 630	69 257 ^{г)}	93 431	78 724	81 885
421	59 039	58 139	...	...	11 680 ^{г)}	10 630	68 070 ^{г)}	92 373	77 321	80 376
422	489	529	...	...	-	-	1 187	1 058	1 403	1 509
43	67 998	67 279	...	...	39 070	39 350	264 542	266 454	90 146	92 205
431	58 491	58 797	14 620	...	33 180	33 960	234 586 ^{г)}	235 322	82 215	84 877
432	9 507	8 482	...	...	5 890	5 390	29 956 ^{г)}	31 132	7 931	7 328
51	-	...	...	...	-	-	-	-	-	-
52	...	...	...	...	56 664	60 800	...	...	364 897	358 254

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.		GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ		HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ		IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
11	...	...	27 315	27 399	25 942	26 079	-	-	5 626	5 648
111	95 545	96 318	-	-	3 066	3 039	-	-	69	62
112	130 649	127 352	27 315	27 399	22 876	23 040	-	-	-	-
113	...	...	-	-	...	...	-	-	5 557	5 586
12	36 147	34 068	256	121	2 296	2 438	-	-	340 h)	406 h)
121	1 332	1 283	-	-	... 1)	... 1)	-	-	-	-
122	28 396	26 763	185	56	958	946	-	-	-	-
1221	28 300	26 655	58	12	958	946	-	-	-	-
1222	96	108	127	44	-	-	-	-	-	-
123	6 419	6 022	71	65	1 338 1)	1 492 1)	-	-	-	-
21	4 459	4 256	196	1 025	2 495	2 509	-	-	-	-
211	4 459	4 256	196	1 025	2 024	2 027	-	-	-	-
212	-	-	-	-	471	482	-	-	-	-
22	97 094	92 589	15 530 ⁷	14 735	9 353 ⁷	8 597	-	-	728 ⁸	454
221	31 868	30 427	4 016	4 268	1 910	1 875	-	-	197	113
2211	23 166	23 092	1 811	2 106	1 027	917	-	-	188	113
2212	1 038	1 020	1 398	1 344	-	-	-	-	7	-
2213	46	83	25	29	9	17	-	-	-	-
2214	7 618	6 232	782	789	874 1)	941 1)	-	-	2	0
222	58 230	55 167	11 333	10 262	6 794	6 105	-	-	517	341
2221	36 626	35 811	3 945	3 939	3 712	3 503	-	-	328	145
2222	21 604	19 356	7 388	6 323	3 082	2 602	-	-	189	196
223	6 996	6 995	181 ⁷	205	649 ⁷	617	-	-	14 [*]	-
31	620 666 €)	536 571 €)	-	-	242 296 €)	265 830 €)	-	-	52 192	77 124
311	620 666 €)	536 571 €)	-	-	232 210 €)	254 989 €)	-	-	52 192	77 124
312	-	-	-	-	10 086 €)	10 841 €)	-	-	-	-
32	708 011 €)	656 223 €)	12 884	12 559	37 649 €)	36 025 €)	-	-	4 301 €)	3 433 €)
321	30 869 €)	23 719 €)	127	139	8 994 €)	8 931 €)	-	-	3 459 €)	3 113 €)
322	204 499 €)	192 984 €)	-	-	6 212 €)	6 005 €)	-	-	-	-
323	184 986 €)	152 922 €)	-	-	18 692 €)	17 838 €)	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	287 657 €)	286 598 €)	12 757	12 420	3 751 €)	3 251 €)	-	-	842	320
41	71 796	81 475	3 408	3 561	168	159	...	...	858 ⁷	799
411	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
412	18 165	17 898	3 408	3 561	168	159	...	...	858 ⁷	799
413	53 631	63 577	-	-	-	-	...	...	-	-
42	297 014	285 402	19 997	19 711	24 132	24 616	...	...	10 051	10 132
421	295 220	283 654	19 997	19 711	24 132	24 616	...	...	9 567	9 728
422	1 794	1 748	-	-	-	-	...	...	384	404
43	368 810	366 877	23 405	23 272	24 300	24 775	...	...	10 909	10 931
431	301 777	303 644	23 183	23 063	23 114	23 540	...	...	10 767	10 792
432	67 033	63 233	222	209	1 186	1 235	...	...	142	139
41	68 658	77 713	3 398	3 551	163	136	...	...	851 ⁷	789
411	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
412	17 900	17 626	3 398	3 551	163	136	...	...	851 ⁷	789
413	50 758	60 087	-	-	-	-	...	...	-	-
42	278 604	267 223	18 453	18 211	22 155	22 607	...	...	9 488	9 650
421	276 838	265 503	18 453	18 211	22 155	22 607	...	...	9 108	9 250
422	1 766	1 720	-	-	-	-	...	...	380	400
43	347 262	344 936	21 851	21 762	22 318	22 743	...	...	10 339	10 439
431	284 075	285 388	21 629	21 553	21 297	21 685	...	...	10 206	10 307
432	63 187	59 548	222	209	1 021	1 058	...	...	133	132
51	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-
52	201 700 1)	196 200 1)	...	...	...	...	...	...	...	-

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	ITALY ITALIE ИТАЛИЯ		LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ		MALTA MALTE МАЛЬТА		NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ		NORWAY NORVEGE НОРВЕГИЯ	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
11	5 757 ^т	...	-	-	-	-	-	-	410	440
111	-	-	-	-	-	-	-	-	410	440
112	1 958 ^т	1 913	-	-	-	-	-	-	-	-
113	3 799	...	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8 057 ^т	...	-	-	-	-	2 242	2 428	346	341
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	8 057 ^т	...	-	-	-	-	2 242	2 428	346	341
1221	8 057 ^т	7 335	-	-	-	-	2 242	2 428	346	341
1222	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1 492 ^т	-	-	-	-	-	1 606	1 894	23 450 ^т	24 492
211	1 465 ^т	1 726	-	-	-	-	1 348	1 637	23 450 ^т	24 492
212	27	...	-	-	-	-	258	257	-	-
22	90 636 ^т	84 282	-	-	-	-	46 278	47 575	7 086 ^т	6 919
221	23 052 ^т	23 212	-	-	-	-	16 163	17 727	2 119 ^т	2 085
2211	15 022 ^т	15 268	-	-	-	-	6 672	7 347	1 095 ^т	1 125
2212	1 630 ^т	1 364	-	-	-	-	2 917	3 281	265 ^т	239
2213	2 471 ^т	3 008	-	-	-	-	395	440	210 ^т	287
2214	3 929	3 572*	-	-	-	-	6 179	6 659	549 ^т	434
222	59 458 ^т	53 175	-	-	-	-	28 522	27 048	4 659 ^т	4 496
2221	25 042 ^т	23 933	-	-	-	-	13 961	13 621	3 251 ^т	3 255
2222	34 416 ^т	29 242	-	-	-	-	14 561	13 427	1 408 ^т	1 241
223	8 126 ^т	7 895	-	-	-	-	1 593	2 800	308 ^т	338
31	534 935	583 457	-	-	-	-	2 678 920 ^с)	2 281 014 ^с)	1 057 878	1 040 064
311	534 935	583 457	-	-	-	-	2 678 124 ^с)	2 379 908 ^с)	1 057 878	1 040 064
312	-	-	-	-	-	-	796 ^{сн})	1 106 ^{сн})	-	-
32	239 677 ^с)	233 913* ^с)	18 550	16 476	-	-	197 585 ^с)	244 438 ^с)	14 064	14 484
321	21 390 ^с)	20 369* ^с)	-	-	-	-	-	-	204	133
322	61 450	56 913*	-	-	-	-	19 001 ^с)	20 971 ^с)	2 961	3 177
323	65 113	61 040*	18 550	16 476	-	-	25 437 ^с)	18 622 ^с)	1 991	1 734
324	-	-	-	-	-	-	86 202 ^{сн})	115 603 ^{сн})	-	-
325	91 724	95 591*	-	-	-	-	66 945 ^с)	89 242 ^с)	8 908	9 440
41	48 405	51 002	95	81	-	-	3 658	3 897	92 367	...
411	2 664	2 737	-	-	-	-	-	-	-	-
412	43 034	41 461	95	81	-	-	-	-	92 367	...
413	2 707	6 804	-	-	-	-	3 658	3 897	-	-
42	133 251	133 442	1 100	860	558	597	60 393	56 415	1 030	...
421	130 549	130 823	662	447	558	597	60 393	56 415	127	265
422	2 702	2 619	478	413	-	-	-	-	903	...
43	181 656	184 444	1 195	941	558	597	64 053	60 313	93 397 ^т	93 019
431	150 540	155 599	608	529	558	597	57 610	53 120	72 976	...
432	31 116	28 845	587	412	-	-	6 443	7 193	20 421	...
41	47 872 ^т	50 416	90	80	-	-	3 445	3 661	92 029	...
411	2 562	2 626	-	-	-	-	-	-	-	-
412	42 769 ^т	41 203	90	80	-	-	-	-	92 029	...
413	2 541	6 587	-	-	-	-	3 445	3 661	-	-
42	125 488 ^т	125 552	1 062	823	524	560	57 745	53 832	402	...
421	122 800 ^т	122 946	597	424	524	560	57 745	53 832	122	...
422	2 688 ^т	2 606	465	399	-	-	-	-	280	...
43	173 360 ^т	175 968	1 152	903	524	560	61 180	57 493	92 431 ^т	92 235
431	143 640 ^т	148 348	584	511	524	560	55 124	50 731	72 155	...
432	29 720	27 620	568	392	-	-	6 056	6 761	20 276	...
51	...	...	-	-	-	-	...	...	-	-
52	...	...	-	-	-	-	...	...	-	-

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	POLAND POLOGNE ПОЛЬША		PORTUGAL PORTUGALIA		ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ		SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ		SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
11	196 638	226 963	184	...	36 927	37 850	35 558	39 305	...	...
111	163 022	189 314	-	-	8 286	7 188	14 672	15 423	28	13
112	35 616	37 649	184	...	28 641	30 670	20 886	23 882	-	-
113	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
12	20 129	19 464	198	200	...	...	4 164	4 162	1 094	1 183
121	1 511	1 575	-	-	...	...	36	36	-	-
122	18 476	17 727	198	200*	2 933	3 513	4 068	4 126	1 094	1 183
1221	18 476	17 727	198	200*	...	...	4 068	4 126	1 094	1 183
1222	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
123	142	162	0	0	...	...	-	-	-	-
21	315	241	-	-	...	...	1 226	1 531	6	14
211	315	241	-	-	11 644	...	1 226	1 531	6	14
212	...	...	-	-	...	...	-	-	-	-
22	...	...	7 634	6 041*	...	...	45 894	43 601	13 655	12 743
221	...	...	1 879	1 640	...	...	9 448	10 032	2 760	2 622
2211	2 785*	3 031	1 116	895*	4 986	...	5 053	5 133	2 379	2 276
2212	...	...	553	401*	...	...	1 862	2 216	153	193
2213	...	...	55	51*	911	...	...	57	152	16
2214	181*	150	155	293*	...	...	2 476	2 531	212	137
222	7 447*	7 159	5 517	5 594*	15 183	...	32 899	30 078	10 308	9 479
2221	4 249*	4 403	2 057	1 851*	6 738	...	10 439	9 964	4 629	4 441
2222	3 198*	2 756	3 460	3 543*	8 445	...	22 460	20 114	5 679	5 038
223	...	...	238	647*	...	...	3 547	3 491	587	640
31	186 849	167 152	-	-	...	...	22*	128	-	-
311	186 658	167 152	-	-	...	...	22*	128	-	-
312	191	-	-	-	...	...	-	-	-	-
32	206 364 c)	203 292 c)	19 218 c)	17 626 c)	...	...	139 963 c)	134 826 c)	24 446 c)	25 442 c)
321	8 446 c)	8 189 c)	2 513 c)	2 615 c)	...	...	15 191 c)	15 451 c)	3 316 c)	3 031 c)
322	112 707	109 641	1 623	1 734*	...	...	34 439	35 547	7 937	9 395
323	76 848	77 181	1 645	1 225*	...	...	36 610	33 950	9 372	9 378
324	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-
325	8 363	8 281	13 437	12 052*	...	...	53 723	49 878	3 823	3 638
41	3 015	2 606	5 020	...	12 737	11 854	31 509	35 101	94 432	94 109
411	-	-	1*	...	-	-	-	-	-	-
412	3 015	2 606	5 019	...	12 737	11 854	21 941	26 330	59 753	55 064
413	-	-	-	-	-	-	9 568	8 771	37 679	39 045
42	111 980*	114 999	8 880	...	57 401	57 068	79 723	79 468	5 868	5 941
421	111 980*	114 999	8 804*	8 409	57 401	57 068	78 486	78 404	5 414	5 401
422	-	-	76	...	-	-	1 237	1 064	454	540
43	114 995	117 605	13 900*	15 267	70 138	68 923	111 232	114 569	103 300	100 050
431	106 459	108 930	12 980*	14 351	66 595	65 411	107 812	111 116	92 872*	...
432	8 536	8 675	920*	916	3 543	3 512	3 420	3 453	10 428*	...
41	2 993	2 583	4 952	...	...	...	30 704	34 280	94 980	91 622
411	-	-	1*	...	-	-	-	-	-	-
412	2 993	2 583	4 951	...	...	...	21 633	25 991	59 002	54 361
413	-	-	-	-	-	-	9 071	8 289	35 978	37 261
42	103 966	106 792	8 377	...	...	...	74 621	74 374	5 239*	5 308
421	103 966	106 792	8 320*	7 935	...	...	73 591	73 323	4 785*	4 768
422	-	-	57	...	...	...	1 230	1 051	454	540
43	106 959	109 375	13 329*	14 683	65 532	64 277	105 325	108 654	100 219*	96 930
431	98 894	101 197	12 409*	13 767	62 116	60 892	102 190	105 474	90 075	...
432	8 065	8 178	920*	916	3 416	3 385	3 135	3 180	10 144	...
51	651 476	652 856	-	-	-	-	-	-	-	-
52	...	-	-	-	...	...	49 446	53 055	14 405	...

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

TABLE 1

TABLEAU 1

TABLIWA 1

	SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ		TURKEY TÜRKİYE ТУРЦИЯ		USSR ¹ URS ² СССР ³		BYELORUSSIAN SSR ⁴ R.S.S. of BELARUS ⁵ БЕЛОРУССКАЯ ССР ⁶		UKRAINIAN SSR ⁷ R.S.S. of UKRAINE ⁸ УКРАИНОКАЯ ССР ⁹	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
11	-	-	50 000	50 000	200 000	200 000	-	-	...	...
111	-	-	1 000	1 000	200 000	200 000	-	-	...	...
112	-	-	10 000	10 000	100 000	100 000	-	-	...	...
113	-	-	10 000	10 000	10 000	10 000	-	-	...	...
12	-	-	1 000	1 000	...	...	-	-	...	...
121	-	-	-	-	1 000	1 000	-	-	...	...
122	-	-	1 000	1 000	...	...	-	-	...	...
1221	-	-	1 000	1 000	...	...	-	-	...	...
1222	-	-	-	-	...	...	-	-	...	...
123	-	-	...	...	...	...	-	-	...	...
21	-	-	1 000	1 000	100 000	100 000	...	...	...	...
211	-	-	1 000	1 000	100 000	100 000	...	...	...	...
212	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
22	1 000	1 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
221	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
2211	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
2212	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
2213	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
2214	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
222	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
2221	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
2222	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
223	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
31	-	-	100	1 000	...	...	-	-	...	...
311	-	-	100	1 000	400 000 000 ¹⁰	400 000 000 ¹⁰	-	-	...	...
312	-	-	-	-	...	...	-	-	...	...
32	1 000	1 000	10 000	10 000	...	...	-	-	...	...
321	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	-	-	...	...
322	-	-	10 000	10 000	...	...	-	-	...	...
323	-	-	10 000	10 000	...	...	-	-	...	...
324	-	-	-	-	...	...	-	-	...	...
325	1 000	1 000	10 000	10 000	...	...	-	-	...	...
41	...	...	10 000	10 000	100 000	100 000	10	10	10 000	10 000
411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	...	...	10 000	10 000	100 000	100 000	10	10	10 000	10 000
413	...	...	-	-	...	...	-	-	...	...
42	...	...	10 000	10 000	1 000 000 ¹¹	1 000 000 ¹¹	10 000	10 000	10 000 ¹²	10 000 ¹²
421	...	...	10 000	10 000	1 000 000 ¹¹	1 000 000 ¹¹	10 000	10 000	10 000 ¹²	10 000 ¹²
422	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
43	...	...	10 000	10 000	1 000 000 ¹¹	1 000 000 ¹¹	10 000	10 000	10 000 ¹²	10 000 ¹²
431	...	...	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
432	...	...	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
41	10 000	10 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
411	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
412	10 000	10 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
413	10 000	10 000	-	-	...	...	...	...	...	...
42	1 000	1 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
421	100	100	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
422	100	100	-	-	...	...	...	...	...	...
43	10 000	10 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
431	10 000	10 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...
432	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...	...	...
51	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹⁰ Figures in thousands.

¹¹ Figures in millions.

¹² Figures in thousands.

TABLE 1

TABLEAU 1

ТАБЛИЦА 1

	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО		UNITED STATES ÉTATS-UNIS СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		YUGOSLAVIA YUGOSLAVIE ЮГОСЛАВИЯ					
	1981	1982	1981	1982	1981	1982				
11	127 469 ^т	124 711	747 316	760 323	51 923	55 638				
111	127 469 ^т	124 711	700 845	712 780	384	388				
112	-	-	46 471	47 543	51 539	55 250				
113	-	-	...	...	-	-		
12	10 035	9 638	38 815	25 506	2 693	2 779				
121	976	919	-	-	-	-				
122	9 059	8 719	38 815	25 506	2 693	2 779				
1221	9 059	8 719	38 815	25 506	2 693	2 779				
1222	-	-	-	-	-	-				
123	-	-	-	-	-	-				
21	91 967	106 576	437 784 ^т	439 507	4 425	4 405				
211	89 481 ^т	103 414	421 761	425 548	4 375	4 340				
212	2 486 ^{т)}	3 162 ^{т)}	16 023 ^т	13 959	50	65				
22	77 506	76 340	617 382	589 772	11 959	11 595				
221	27 148	29 062	336 050	329 604	3 048	2 989				
2211	17 197	19 179	275 375	272 186	2 364	2 040				
2212	4 559	4 457	44 176	44 639	-	-				
2213	1 904	1 851	5 638	5 431	324	278				
2214	3 488	3 575	10 861	7 348	360	671				
222	42 488	39 379	200 245	186 131	7 728	7 590				
2221	20 429	20 598	127 859	127 516	3 073	3 082				
2222	22 059	18 781	72 386 ^т	58 615	5 655	4 508				
223	7 864	7 899	81 087	74 037	1 183	1 016				
31	1 503 356 ^{u)}	1 578 792 ^{u)}	22 618 479 ^т	21 112 395	83 734 [*]	85 931				
311	1 453 873	1 477 717	20 780 564 ^т	19 257 320	80 661	81 956				
312	49 483 ^{u)}	101 075 ^{u)}	1 837 915	1 855 075	3 073 [*]	3 975 [*]				
32	196 662 ^{cv)}	184 531 ^{cv)}	2 669 667	2 291 547	45 164 [*]	46 306 [*]				
321	3 271 ^{cv)}	2 743 ^{cv)}	-	-	3 178	2 350				
322	60 982	56 657	369 834 ^т	248 380	14 754	15 386				
323	53 069	46 634	334 666 ^т	207 156	14 225	16 003				
324	6 436	5 170	190 337 ^{w)}	157 029 ^{w)}	1 715	1 509				
325	72 904 ^{v)}	73 327 ^{v)}	1 774 830	1 678 982	11 292 [*]	11 058 [*]				
41	42 351	48 529	288 509	298 648	25 647	26 073				
411	-	-	-	-	-	-				
412	4 382	4 557	-	-	25 356	23 540				
413	37 969	43 972	288 509	298 648	291	2 533				
42	235 384	223 633	...	...	34 985	36 251				
421	234 381	222 553	...	...	34 985	36 251				
422	1 003	1 080	...	...	-	-		
43	277 735	272 162	...	...	60 632	62 324				
431	259 731	255 439	...	...	58 071	59 961				
432	18 004	16 723	...	...	2 561	2 363				
41	37 560	43 264	539 412	597 150	25 415	25 745				
411	-	-	6 054	5 164	-	-				
412	4 369	4 543	260 684 ^{w)}	309 213 ^{w)}	25 153	23 396				
413	33 191	38 721	272 674	282 773	262	2 349				
42	222 379	211 236	1 755 401	1 644 061	31 792	32 771				
421	221 390	210 182	1 755 401	1 644 061	31 792	32 772				
422	989	1 054	-	-	-	-				
43	259 939	254 501	2 294 813	2 241 211	57 207	58 516				
431	243 302	239 059	2 294 813 ^{x)}	2 241 211 ^{x)}	54 926	56 554				
432	16 637	15 441	-	-	2 281	1 962				
51	-	-	...	...	-	-		
52	...	...	...	...	59 022	67 265				

For notes see page 7.

Voir notes à la page 7.

См. примечания на стр. 15.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1

- a) Дрова.
- b) Данные выражены в тысячах м³.
- c) Включая различные виды газа, поставленные производителям газа для смешивания и риформинга.
- d) Включая этан.
- e) Ядерные источники.
- f) Данные выражены в тераджоулях.
- g) Низшая теплотворная способность.
- h) Только торфяные брикеты.
- i) Данные по каменноугольным брикетам включены в данные по буроголовным брикетам.
- j) Включая уайт-спирит и промышленный спирт.
- k) Включая нефтезаводской газ.
- l) Включая чистотепловые предприятия и электростанции предприятий.
- m) Биогаз.
- n) Нефтезаводской и химический газ.
- o) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.
- p) Включая асфальт.
- q) Данные по буроголовным брикетам включены в данные по каменноугольным брикетам.
- s) Данные статьи 413 включены в статью 421 (42) .
- t) Продукты, возвращенные на нефтеперерабатывающие заводы для дальнейшей обработки.
- u) Включая другие нефтяные газы (1981 г. : 13 927 ТДж; 1982 г. : 21 870 ТДж) .
- v) Включая другие нефтяные газы (1981 г. : 4 009 ТДж; 1982 г. : 3 904 ТДж) .
- w) Включая гидроэлектроэнергию, получаемую на гидроаккумулирующих электростанциях.
- x) Включая электроэнергию, произведенную частными электростанциями.

1. Production of energy
by form

1. Production d'énergie
selon la forme d'énergie

1. Производство энергии
по отдельным видам

11	Primary energy — Total	1000 t	Energie primaire — Total	1000 t	Первичная энергия — Всего	1000 t
111	Hard coal		Houille		Каменный уголь	
112	Brown coal and lignite		Lignite récent, lignite		Бурый уголь и лигнит	
113	Other primary solid fuels		Autres combustibles solides primaires		Другие виды первичного твердого топлива	
12	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
121	Patent fuel		Agglomérés		Каменноугольные брикеты	
122	Coke — Total		Coke — Total		Кокс — Всего	
1221	Coke-oven coke and gas coke		Coke de cokerie et coke de gaz		Печной кокс и газовый кокс	
1222	Brown coal coke		Coke de lignite récent		Буроугольный кокс	
123	Brown coal briquettes		Briquettes de lignite récent		Буроугольные брикеты	
21	Primary energy — Total	1000 t	Energie primaire — Total	1000 t	Первичная энергия — Всего	1000 t
211	Crude petroleum		Pétrole brut		Сырая нефть	
212	Other inputs to petroleum refineries		Autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole		Другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	
22	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
221	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
2211	Aviation and motor gasoline		Essence-aviation et essence-moteur		Авиационный и автомобильный бензин	
2212	Jet fuel		Carburacteur		Топливо для реактивных двигателей	
2213	Kerosene		Kérosène		Керосин	
2214	Naphthas		Naphtas		Нафта	
222	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
2221	Gas (diesel) oil		Gasoil (diesel)		Газойль (дизельное топливо)	
2222	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
23	Other petroleum products		Autres produits pétroliers		Другие нефтепродукты	
31	Primary energy — Total	TJ (G)	Energie primaire — Total	TJ (G)	Первичная энергия — Всего	TJ (G)
311	Natural gas		Gaz naturel		Природный газ	
312	LPG produced at crude petroleum and natural gas sources		GPL produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel		СНГ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа	
32	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
321	Gasworks gas		Gaz d'usine à gaz		Заводской газ	
322	Coke-oven gas		Gaz de cokerie		Коксовый газ	
323	Blast furnace gas		Gaz de haut fourneau		Доменный газ	
324	Substitute natural gas		Gaz naturel de synthèse		Синтетический природный газ	
325	LPG, excl. that produced at crude petroleum and natural gas sources		GPL, non compris les gaz produits aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel		СНГ, исключая газ, получаемый на месторождениях нефти и природного газа	
41	Primary energy — Total	GWh	Energie primaire — Total	GWh	Первичная энергия — Всего	GWh
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
41	Primary energy — Total	GWh	Energie primaire — Total	GWh	Первичная энергия — Всего	GWh
411	Geothermal electric energy		Energie électrique géothermique		Геотермическая электроэнергия	
412	Hydro-electric energy, excluding that resulting from pumping		Energie hydro-électrique, non compris l'énergie produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, кроме получаемой на гидроаккумулирующих электростанциях	
413	Nuclear electric energy		Energie électrique nucléaire		Ядерная электроэнергия	
42	Derivative energy — Total		Energie dérivée — Total		Производная энергия — Всего	
421	Thermo-electric energy		Energie thermoélectrique		Тепловая электроэнергия	
422	Hydro-electric energy resulting from pumping		Energie hydro-électrique produite par pompage		Гидроэлектроэнергия, вырабатываемая на гидроаккумулирующих электростанциях	
43	Electric energy (41+42) — Total		Energie électrique (41+42) — Total		Электроэнергия (41+42) — Всего	
431	Produced by public power plants		Energie produite par des centrales électriques des services publics		Произведенная электростанциями общественного пользования	
432	Produced by self-producers		Energie produite par des autoproducteurs		Произведенная электростанциями предприятий	
51	From geothermal sources	TJ	Provenant de sources géothermiques	TJ	Из геотермических источников	TJ
52	From public thermal power plants for combined generation of electric energy and heat		Provenant de centrales thermiques des services publics pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur		От тепловых электростанций общественного пользования для комбинированного производства электроэнергии и тепла	

2. OVERALL ENERGY BALANCE SHEET

2. BILAN ÉNERGÉTIQUE D'ENSEMBLE

2. ОБЩИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

1	PRODUCTION OF PRIMARY ENERGY	PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE	ПРОИЗВОДСТВО ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
2	IMPORTS	IMPORTATIONS	ИМПОРТ
3	EXPORTS	EXPORTATIONS	ЭКСПОРТ
4	MARINE BUNKERING	SOUTAGES MARITIMES	МОРСКАЯ БУНКЕРОВКА
5	CHANGES IN STOCKS	VARIATIONS DES STOCKS	ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАПАСАХ
6	GROSS CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY AND EQUIVALENTS	CONSUMMATION BRUTE D'ÉNERGIE DE SOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES	ВАЛОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ И ЕЕ ЭКВИВАЛЕНТОВ
7	ENERGY CONVERTED — Total	TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE — Total	ПРЕОБРАЗОВАННАЯ ЭНЕРГИЯ — Всего
7.1	Patent fuel, brown coal briquette and peat briquette plants	Fabriques d'agglomérés, de briquettes de lignite récent et de briquettes de tourbe	Заводами по производству каменноугольных, бурогоугольных и торфяных брикетов
7.2	Coke-oven and brown coal coke plants	Cokeries et fabriques de coke de lignite récent	Заводами по производству каменноугольного и бурогоугольного кокса
7.3	Gasworks	Usines à gaz	Газовыми заводами
7.4	Blast furnaces	Hauts fourneaux	Доменными печами
7.5	Petroleum refineries	Raffineries de pétrole	Нефтеперерабатывающими заводами
7.6	Public power plants	Centrales électriques des services publics	Электростанциями общественного пользования
7.7	Power plants of self-producers	Centrales électriques des autoproducteurs	Электростанциями предприятий
7.8	Power plants for combined generation of electric energy and heat	Centrales pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur	Электростанциями для комбинированного производства электроэнергии и тепла
7.9	Heating plants	Centrales de chauffage	Отопительными установками
7.10	Other energy conversion industries	Autres industries de transformation de l'énergie	Другими предприятиями по преобразованию энергетических ресурсов
8	TRANSFERS	TRANSFERTS	ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ
9	CONSUMPTION BY ENERGY PRODUCING INDUSTRIES	CONSUMMATION DES INDUSTRIES PRODUCTRICES D'ÉNERGIE	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
10	LOSSES IN TRANSPORT AND DISTRIBUTION	PERTES DANS LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION	ПОТЕРИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ
11	NON-ENERGY USE	UTILISATION A DES FINS NON ÉNERGÉTIQUES	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ НЕЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
12	FINAL CONSUMPTION — Total	CONSUMMATION FINALE — Total	КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ — Всего
12.1	Manufacturing industry, mining and construction (excl. energy producing industries) — Total	Industries manufacturières, industries extractives et construction (à l'exclusion des industries productrices d'énergie) — Total	Обработывающей и горнодобывающей промышленностью и строительством (кроме энергетических предприятий) — Всего
12.1.1	Iron and steel basic industry	Industrie sidérurgique de base	Черной металлургией
12.1.2	Non-ferrous metal basic industries	Industries de base des métaux non ferreux	Цветной металлургией
12.1.3	Chemical industries	Industrie chimique	Химической промышленностью
12.1.4	Other manufacturing industries, mining and construction	Autres industries manufacturières, industries extractives et construction	Другими отраслями обрабатывающей промышленности, горнодобывающей промышленности и строительством
12.2	Transport — Total	Transports — Total	Транспортом — Всего
12.2.1	Rail transport	Transports ferroviaires	Железнодорожным транспортом
12.2.2	Road transport	Transports routiers	Автомобильным транспортом
12.2.3	Inland and coastal waterway transport	Transports par voie navigable intérieure et cabotage	Внутренним водным и каботажным транспортом
12.2.4	Air transport	Transports aériens	Воздушным транспортом
12.3	Households and other consumers — Total	Ménages et autres consommateurs — Total	Бытовым сектором и прочими потребителями — Всего
12.3.1	Households	Ménages	Бытовым сектором
12.3.2	Agriculture, hunting, forestry and fishing	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Сельским хозяйством, охотой, лесным хозяйством и рыболовством
12.3.3	Trade	Commerce	Торговлей
12.3.4	Other consumers	Autres consommateurs	Прочими потребителями
13	STATISTICAL DIFFERENCES	ÉCARTS STATISTIQUES	СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ

amli nga tona
- station 58

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

AUSTRIA

Unit / Unité : PJ(N)

AUTRICHE

[illegible]

AUTRICHE

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

BELGIUM

Unit / Unité : TJ(N)

BELGIQUE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперера- батывающих заводов	Petroleum products LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Produits pétroliers Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	184 268	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+292 894	+1 967	-	+33 279	+1 005	+1 210 507	+14 735	+60 362	+311 187	+4 521
3	-23 483	-	-	-24 069	-	-	-12 809	-241 197	-452 925	-3 684
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-119 594	-
5	+3 056	-	-	-921	-	+16 954	+42	+13 102	+61 492	+3 475
6	456 735	1 967	-	8 289	1 005	1 227 461	1 968	167 773	-199 840	4 312
7	-389 834	-	-	+108 334	-	-1 227 461	+44 070	+345 931	+678 478	+17 456
7.1	-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-228 321	-	-	+177 528	-	-	-	-	-42	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-
7.4	-	-	-	-69 194	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-1 227 461	+46 423	+345 931	+803 753	+17 456
7.6	-154 363	-	-	-	-	-	-1 398	-	-119 616	-
7.7	-7 121	-	-	-	-	-	-908	-	-5 617	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-175	-	-	-1 634	-	-	-25 995	-	-30 055	-7 200
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-48 516	-39 097	-
12	66 724	1 967	-	114 989	1 005	-	20 051	135 751	405 750	12 600
12.1	28 925	1 967	-	113 901	-	-	1 130	209	86 148	...
12.11	879	-	-	108 334	-	-	42	-	8 581	...
12.12	42	-	-	1 423	-	-	84	-	4 312	...
12.13	753	-	-	1 507	-	-	209	84	27 586	...
12.14	27 251	1 967	-	2 637	-	-	795	125	45 669	...
12.2	-	-	-	-	-	-	3 014	134 747	89 246	...
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	5 735	...
12.22	-	-	-	-	-	-	3 014	113 650	76 939	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	6 572	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	21 097	-	...
12.3	37 799	-	-	1 088	1 005	-	15 907	795	230 356	...
12.31	...	-	-	1 088	1 005	-	11 595	502	161 328	...
12.32	...	-	-	-	-	-	419	209	17 623	...
12.33	...	-	-	-	-	-	3 809	84	26 246	...
12.34	...	-	-	-	-	-	84	-	25 158	...
13	+2	-	-	-	-	-	-8	-6 069	+3 736	+1 968

ТАБЛИЦА 2

БЕЛЬГИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	1 256	-	140 315	-	-	-	-	325 839	185 524
2	+396 079	-	-	-	-	+57 181	-	+2 383 717	+2 383 717
3	-13 060	-	-	-	-	-52 785	-	-824 012	-824 012
4	-	-	-	-	-	-	-	-119 594	-119 594
5	-1 967	-	-	-	-	-	-	+95 233	+95 233
6	382 308	-	140 315	-	-	4 396	-	1 861 183	1 720 868
7	-46 584	+66 467	-140 315	-	-	+177 371	-	-365 887	-225 572
7.1	-	-	-	-	-	-2 268	-	-2 297	-2 297
7.2	-	+45 199	-	-	-	-522	-	-6 158	-6 158
7.3	-	+47	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	+54 280	-	-	-	-	-	-14 914	-14 914
7.5	-	-	-	-	-	-2 552	-	-16 450	-16 450
7.6	-34 274	-20 898	-140 315	-	-	+170 140	-	-300 724	-160 409
7.7	-12 110	-12 161	-	-	-	+12 573	-	-25 344	-25 344
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-2 868	-	-2 868	-2 868
9	-	-23 551	-	-	-	-12 600	-	-101 210	-101 210
10	-2 313	-	-	-	-	-9 994	-	-12 307	-12 307
11	-29 093	-	-	-	-	-	-	-116 706	-116 706
12	304 531	42 977	-	-	-	156 306	-	1 262 651	1 262 651
12.1	134 709	42 938	-	-	-	84 725	-	494 652	494 652
12.11	34 414	31 559	-	-	-	17 623	-	201 432	201 432
12.12	7 915	-	-	-	-	5 562	-	19 338	19 338
12.13	39 274	-	-	-	-	27 468	-	96 881	96 881
12.14	53 106	11 379	-	-	-	34 072	-	177 001	177 001
12.2	-	-	-	-	-	3 600	-	230 607	230 607
12.21	-	-	-	-	-	3 600	-	9 335	9 335
12.22	-	-	-	-	-	-	-	193 603	193 603
12.23	-	-	-	-	-	-	-	6 572	6 572
12.24	-	-	-	-	-	-	-	21 097	21 097
12.3	169 821	39	-	-	-	67 981	-	524 791	524 791
12.31	116 036	33	-	-	-	67 981	-	...	...
12.32	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.33	53 785	6	-	-	-	-	-	...	...
12.34	-	-	-	-	-	-	-	...	...
13	-12	-62	-	-	-	-1	-	-446	-446

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

CANADA

Unit / Unité : TJ(N)

CANADA

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, a) autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, a) другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты				
							LPG a) and other petroleum gases GPL a) et autres gaz de pétrole СНГ и a) другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	634 606	330 153	308 422	-	-	3 408 657	-	-	-	-	
2	+448 734	-	-	+8 791	-	+1 137 827	-	+5 581	+58 497	+39 192	
3	-464 206	-	-	-1 950	-	-565 665	-15 762	-27 558	-165 488	-59 341	
b) 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-147 374	-	b)
5	+16 342	-19 226	-	+1 047	-	+2 417	-558	+855	-4 245	-1 944	
6	635 476	310 927	308 422	7 888	-	3 983 236	-16 320	-21 122	-258 610	-22 093	
7	-597 278	-301 360	-12 750	+132 299	-	-3 922 951	+201 612	+1 544 441	+1 620 176	+426 207	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-193 056	-	-	+132 299	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-3 922 951	+201 612	+1 544 441	+1 726 667	+426 207	
c) 7.6	-403 989	-301 360	-	-	-	-	-	-	-97 411	-	c)
7.7	-233	-	-12 750	-	-	-	-	-	-9 080	-	
7.8	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	c)
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	+21 295	-21 295	-	-	-	
9	-141	-2	-	-	-	-3 541	-158 595	-401	-69 866	-32 298	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-511	-	-	-4 235	-	-38 343	-	-	-	-379 742	
a) 12	37 546	9 565	295 672	135 952	-	60 517	...	1 504 196	1 301 546	4 703	a)
12.1	34 926	7 207	295 672	135 952	-	12 919	...	3 305	446 031	4 703	
12.11	2 525	-	-	127 145	-	-	...	-	31 173	-	
12.12	11 299	-	-	2 437	-	-	...	-	21 260	-	
12.13	1 364	-	-	-	-	-	...	-	23 949	-	
12.14	19 738	7 207	295 672	6 370	-	12 919	...	3 305	369 649	4 703	
12.2	-	-	-	-	-	1 691	...	1 379 202	302 365	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	...	-	91 290	-	
12.22	-	-	-	-	-	1 691	...	1 211 261	211 075	-	
b) 12.23	-	-	-	-	-	-	...	-	...	-	b)
12.24	-	-	-	-	-	-	...	167 941	-	-	
12.3	2 620	2 358	-	-	-	45 907	...	121 689	553 150	-	
12.31	2 359	1 623	-	-	-	23 971	...	33 253	306 513	-	
12.32	-	-	-	-	-	6 318	...	79 076	60 118	-	
12.33	-	735	-	-	-	15 165	...	7 269	134 585	-	
12.34	261	-	-	-	-	453	...	2 091	51 934	-	
13	-	-	-	-	-	-20 821	+5 402	+18 722	-9 846	-12 629	

a) In the case of item 12 (12.1, 12.2 and 12.3) data for column 7 are included under column 6.

b) Data for item 12.23 are included under item 4.

c) Data for item 7.8 are included under item 7.6.

a) Dans le cas de la rubrique 12 (12.1, 12.2 et 12.3) les données de la colonne 7 sont comprises sous la colonne 6.

b) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 4.

c) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous la rubrique 7.6.

ТАБЛИЦА 2

КАНАДА

Единица: ТДж (М)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
	1	2 535 575	-	3 436 497	838 018	957 515	-	-	10 653 910	9 012 946
b)	2	+112	-	-	-	-	+5 387	-	+1 704 121	+1 704 121
	3	-803 566	-	-	-	-	-127 341	-	-2 230 877	-2 230 877
	4	-	-	-	-	-	-	-	-147 374	-147 374
	5	-21 976	-	-	-	-	-	-	-27 288	-27 288
	6	1 710 145	-	3 436 497	838 018	957 515	-121 954	-	9 952 492	8 311 528
	7	-68 706	+43 560	-3 436 497	-838 018	-957 515	+1 407 740	+45 742	-2 917 765	-1 276 801
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	+43 778	-	-	-	-	-	-16 979	-16 979
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	+455	-	-	-	-	-	+455	+455
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-24 024	-24 024
c)	7.6	-44 363	-	-3 068 792	-838 018	-855 385	+1 257 655	+45 742	-2 612 518	-1 237 129
	7.7	-24 343	-673	-367 705	-	-102 130	+150 085	-	-264 699	+876
c)	7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-114 482	-	-	-	-	-143 485	-	-522 811	-522 811
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-102 299	-	-	-	-	-	-	-525 130	-525 130
	12	1 398 417	43 560	-	-	-	1 142 301	45 742	5 979 717	5 979 717
	12.1	611 699	43 560	-	-	-	514 029	45 248	2 155 251	2 155 251
	12.11	65 554	43 560	-	-	-	32 001	-	301 958	301 958
	12.12	29 752	-	-	-	-	106 490	-	171 238	171 238
	12.13	103 802	-	-	-	-	51 546	-	180 661	180 661
	12.14	412 591	-	-	-	-	323 992	45 248	1 501 394	1 501 394
	12.2	-	-	-	-	-	1 538	-	1 684 796	1 684 796
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	91 290	91 290
	12.22	-	-	-	-	-	1 538	-	1 425 565	1 425 565
b)	12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	167 941	167 941
	12.3	786 718	-	-	-	-	626 734	494	2 139 670	2 139 670
	12.31	416 912	-	-	-	-	318 300	-	1 102 931	1 102 931
	12.32	13 832	-	-	-	-	28 339	-	187 683	187 683
	12.33	338 815	-	-	-	-	247 469	494	744 532	744 532
	12.34	17 159	-	-	-	-	32 626	-	104 524	104 524
	13	+26 241	-	-	-	-	-	-	+7 069	+7 069

a) Для статьи 12 (12.1, 12.2 и 12.3) данные графы 7 включены в графу 6.

b) Данные статьи 12.23 включены в статью 4.

c) Данные статьи 7.8 включены в статью 7.6.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

CANADA

Unit / Unité : T.J.(M)

CANADA

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, ^{a)} other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, a) autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG a) and other petroleum gases GPL a) et autres gaz de pétrole	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, а) другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СНГ и а) другие нефтяные газы	Продукты лёгкие	Продукты тяжёлые	Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	655 667	373 222	556 004	-	-	3 340 028	-	-	-	-
	2	+469 914	-	-	+9 728	-	+757 199	-	+1 169	+70 044	+38 460
	3	-468 905	-	-	-415	-	-704 588	-10 909	-19 830	-106 629	-62 075
b)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-111 639	-
	5	-21 712	-6 454	-	+521	-	+13 046	-90	+32 628	+55 580	+6 655
	6	634 964	366 768	356 004	9 834	-	3 405 685	-10 999	13 967	-62 644	-16 960
	7	-597 928	-356 113	-11 995	+115 707	-	-3 355 739	+196 632	+1 371 992	+1 281 497	+370 930
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-166 519	-	-	+115 707	-	-	-	-	-	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-3 355 739	+196 632	+1 371 992	+1 380 130	+320 930
	7.6	-423 253	-355 545	-	-	-	-	-	-	-83 115	-
	7.7	-189	-	-11 995	-	-	-	-	-	-6 962	-
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.9	-7 967	-568	-	-	-	-	-	-	-8 556	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-164	-16	-	-	-	-1 779	-133 803	-373	-64 073	-36 722
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a)	11	-293	-	-	-5 207	-	-27 376	...	-	-	-313 415
a)	12	36 768	10 368	344 009	120 334	-	69 786	...	1 385 222	1 155 456	3 759
	12.1	34 491	7 268	344 009	120 334	-	12 476	...	2 925	364 570	3 759
	12.11	1 692	-	-	113 810	-	-	...	-	32 237	-
	12.12	9 840	-	-	2 615	-	-	...	-	15 702	-
	12.13	818	-	-	-	-	-	...	-	18 116	-
	12.14	22 141	7 268	344 009	3 909	-	12 470	...	2 925	298 515	3 759
	12.2	-	-	-	-	-	3 051	...	1 273 473	223 083	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	...	-	83 993	-
	12.22	-	-	-	-	-	3 051	...	1 121 556	139 090	-
b)	12.23	-	-	-	-	-	-	...	-	...	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	...	151 917	-	-
	12.3	2 277	3 100	-	-	-	54 265	...	108 824	567 803	-
	12.31	1 726	2 316	-	-	-	28 978	...	32 509	283 551	-
	12.32	-	-	-	-	-	6 122	...	66 304	55 506	-
	12.33	-	-	-	-	-	18 863	...	7 372	176 740	-
	12.34	551	784	-	-	-	302	...	2 639	52 006	-
	13	-189	+271	-	-	-	+2 835	...	+364	-676	+74

a) In the case of items 11 and 12 (12.1, 12.2 and 12.3) data for column 7 are included under column 6.

b) Data for item 12.23 are included under item 4.

a) Dans le cas des rubriques 11 et 12 (12.1, 12.2 et 12.3) les données de la colonne 7 sont comprises sous la colonne 6.

b) Les données de la rubrique 12.23 sont comprises sous la rubrique 4.

ТАБЛИЦА 2

КАНАДА

Единица: ТДж (Н)

1982

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.a.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
	1	2 588 340	-	2 973 911	752 907	928 296	-	-	10 287 172	8 994 464
	2	+171	-	-	-	-	+10 255	-	+1 356 940	+1 356 940
	3	-826 533	-	-	-	-	-123 169	-	-2 323 053	-2 323 053
b)	4	-	-	-	-	-	-	-	-111 639	-111 639
	5	-44 074	-	-	-	-	-	-	+66 100	+66 100
	6	1 717 904	-	2 973 911	752 907	928 296	-112 914	-	9 275 520	7 982 812
	7	-60 994	+37 623	-2 973 911	-752 907	-928 296	+1 395 536	+63 159	-2 523 609	-1 230 901
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	+37 286	-	-	-	-	-	-13 026	-13 026
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.4	-	+347	-	-	-	-	-	+347	+347
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-36 055	-36 055
	7.6	-38 745	-	-2 676 520	-752 907	-835 466	+1 251 796	+63 159	-2 262 223	-1 174 076
	7.7	-22 254	-510	-297 391	-	-92 830	+143 740	-	-195 561	+9 000
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-17 091	-17 091
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-108 796	-	-	-	-	-168 391	-	-514 117	-514 117
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a)	11	-111 392	-	-	-	-	-	-	-457 683	-457 683
a)	12	1 437 086	37 623	-	-	-	1 114 230	63 159	5 777 800	5 777 800
	12.1	560 759	37 623	-	-	-	475 682	62 208	2 026 098	2 026 098
	12.11	52 004	37 623	-	-	-	40 294	-	277 660	277 660
	12.12	26 003	-	-	-	-	100 561	-	154 721	154 721
	12.13	92 137	-	-	-	-	48 889	61 027	220 987	220 487
	12.14	390 615	-	-	-	-	285 938	1 181	1 372 736	1 372 736
	12.2	-	-	-	-	-	2 598	-	1 502 205	1 502 205
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	83 993	83 993
	12.22	-	-	-	-	-	2 598	-	1 266 295	1 266 295
b)	12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	151 917	151 917
	12.3	876 327	-	-	-	-	635 950	951	2 249 497	2 249 497
	12.31	468 235	-	-	-	-	327 159	-	1 144 474	1 144 474
	12.32	15 611	-	-	-	-	30 217	951	174 711	174 711
	12.33	373 125	-	-	-	-	249 557	-	820 657	820 657
	12.34	19 356	-	-	-	-	34 017	-	109 655	109 655
	13	-369	-	-	-	-	+1	-	+2 311	+2 311

a) Для статей 11 и 12 (12.1, 12.2 и 12.3) данные графы 7 включены в графу 6.

b) Данные статьи 12.23 включены в статью 4.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

CYPRUS

Unit / Unité : TJ(N)

CHYPRE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Peat fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products		Produits pétroliers		Нештапродукты	
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтапродукты		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	-	-	260	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	+0	+0	+14	+0	+9	+20 508	+674	+1 833	+15 255	+304		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-685	-4		
5	-	-	-	-	-	+1 396	+81	-130	+168	-29		
6	0	0	274	0	9	21 904	755	1 703	14 738	271		
7	-	-	-	-	-	-21 904	+1 244	+6 687	-214	+987		
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.5	-	-	-	-	-	-21 904	+1 244	+6 687	+12 894	+987		
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-13 108	-		
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	-		
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	-	-	-400	-	-81.7	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	0	0	274	0	9	-	1 599	8 390	13 707	1 258		
12.1	0	0	0	0	0	-	0	0	9 295	976		
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.13	-	-	-	-	-	-	0	0	9 295	976		
12.14	0	0	0	0	0	-	0	0				
12.2	-	-	-	-	-	-	0	8 052	4 412	235		
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.22	-	-	-	-	-	-	0	4 392	4 412	235		
12.23	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0		
12.24	-	-	-	-	-	-	0	3 660	-	0		
12.3	0	0	274	0	9	-	1 599	338	-	47		
12.31	0	0	260	0	8	-	1 599	338	-	-		
12.32	-	-	-	-	-	-						
12.33	-	-	0	-	-	-						
12.34	-	-	14	-	1	-					47	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

a) Including 761 TJ of electric energy supplied to the Turkish Community.

a) Y compris 761 TJ d'énergie électrique fournie à la Communauté turque.

ТАБЛИЦА 2

КИПР

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
			13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
			11	12	13	14 а	14 б	15	16
1	-	-	-	-	-	-	426	686	686
2	-	-	-	-	-	-	-	+38 597	+38 597
3	-	-	-	-	-	-	-	-0	-0
4	-	-	-	-	-	-	-	-689	-689
5	-	-	-	-	-	-	-	+1 486	+1 486
6	-	-	-	-	-	-	426	40 080	40 080
7	-	-	-	-	-	+3 816	-	-9 384	-9 384
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-92	-92
7.6	-	-	-	-	-	+3 816	-	-9 292	-9 292
7.7	-	-	-	-	-	+0	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-210	-	-1 427	-1 427
10	-	-	-	-	-	-252	-	-252	-252
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	3 354	426	29 017	29 017
12.1	-	-	-	-	-	920	6	11 197	11 197
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	58	0	58	58
12.14	-	-	-	-	-	862	6	11 139	11 139
12.2	-	-	-	-	-	19	-	12 718	12 718
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	7	-	9 046	9 046
12.23	-	-	-	-	-	4	-	4	4
12.24	-	-	-	-	-	8	-	3 668	3 668
12.3	-	-	-	-	-	2 415	420	5 102	5 102
12.31	-	-	-	-	-	690	400	3 295	3 295
12.32	-	-	-	-	-	89	0	89	89
12.33	-	-	-	-	-	92	0	92	92
12.34	-	-	-	-	-	1 544 ^{a)}	20	1 626	1 626
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Включая 761 ТДж электроэнергии, поставленной турецкой общине.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

CYPRUS

Unit / Unité : TJ(M)

CHYPRE

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

CZECHOSLOVAKIA

Unit / Unité : T.J.(M)

TCHECOSLOVAQUIE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Hořlá	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		691 574	1 176 898	29 631	-	-	...	-	...	-	...
2		+107 450	-	-	...	+10 623	...	+1	...	+9 266	...
3		-85 549	-36 579	-	...	-409	...	-	...	-20 156	...
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5		-277	+18 411	-127	...	-540	...	+39	...	+940	...
6		702 598	1 158 736	29 704	...	9 674	...	40	...	-9 950	...
7		-611 582	-873 464	-12 898	...	+24 551	...	+18 669	...	+164 297	...
7.1		-	-23 220	-	-	+24 551	...	...	...	-	...
7.2		-372 696	-	-	...	-	...	-	...	-165	...
7.3		-	-34 571	-	-	-	...	-	...	-	...
7.4		-	-	-	...	-	...	-	...	-	...
7.5		-	-	-	-	-	...	+18 669	...	+353 534	...
7.6		-127 264	-522 929	-	-	-	...	-	...	-37 619	...
7.7		-78 374	-180 667	-6 499	...	-	...	-	...	-74 490	...
7.8		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9		-20 613	-92 817	-6 399	...	-	...	-	...	-76 963	...
7.10		-3 635	-19 260	-	...	-	...	-	...	-	...
8		-	-	-	-	-	...	-	...	-	...
9		-1	-74	-	...	-	...	-	...	-15 689	...
10		-	-103	-	-	-	...	-63	...	-	...
11		-10 647	-770	-	-	-	...	-12 109	...	-	...
12		67 930	248 289	16 806	...	34 225	...	6 537	...	138 658	...
12.1		30 567	16 568	4 365	...	2 125	...	915	...	93 501	...
12.11		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.12		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.14		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.2		928	2 709	-	...	-	...	3	...	1 285	...
12.21		...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.22		...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.23		...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.24		...	...	-	...	-	...	...	...	...	...
12.3		36 585	229 012	12 441	...	32 100	...	5 619	...	43 872	...
12.31		25 528	125 815	9 716	...	27 294	...	5 619	...	-	...
12.32		2 114	10 087	1 543	...	503	...	-	...	17 981	...
12.33		...	...	...	...	...	...	-	...	-	...
12.34		8 853	93 111	1 182	...	4 303	...	-	...	25 891	...
13		-7 438	-36 030	-	-	-	...	-	-	-	...

a) Data for items 7.8 are included under items 7.6 and 7.7.

a) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous les rubriques 7.6 et 7.7.

ТАБЛИЦА 2

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Единица: ТДж (М)

1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	...	-	100 544	58 456	13 534	-	7 907	2 020 897	1 992 343
2	...	+85	-	-	-	+12 145	-	+1 188 762	+1 188 762
3	...	-4	-	-	-	-4 365	-	-196 179	-196 179
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	...	-100	-	-	-	-	-	+1 529	+1 529
6	...	-69	100 544	58 456	13 534	7 781	7 907	3 015 009	2 986 455
7	...	+203 154	-100 544	-58 456	-13 534	+262 222	+507 837	...	-715 217
7.1	...	-	-	-	-	-	-	...	+1 331
7.2	...	+66 516	-	-	-	-	-	...	-19 639
7.3	...	+68 705	-	-	-	-	-	...	-8 941
7.4	...	+71 662	-	-	-	-	-	...	-
7.5	...	+4 219	-	-	-	-	-	...	-37 730
а) 7.6	...	-1 909	-98 860	-58 456	-12 998	+226 059	+93 077	...	-489 656
а) 7.7	...	-18 791	-1 684	-	-536	+36 163	+213 861	...	-118 518
а) 7.8
7.9	...	-4 766	-	-	-	-	+200 899	...	-41 290
7.10	...	+17 518	-	-	-	-	-	...	-4 774
8	...	-	-	-	-	-	-	...	-
9	...	-44 377	-	-	-	-49 300	-29 999	...	-144 922
10	...	-10 839	-	-	-	-18 521	-11 384	...	-42 555
11	...	-1 168	-	-	-	-	-	...	-161 875
12	...	146 701	-	-	-	202 182	474 561	...	1 882 418
12.1	...	116 317	-	-	-	130 967	391 298	...	1 024 337
12.11	-	-	-
12.12	-	-	-
12.13	-	-	-
12.14	-	-	-
12.2	...	116	-	-	-	11 814	2 816	...	85 723
12.21	-	-	-
12.22	-	-	-
12.23	-	-	-
12.24	-	-	-
12.3	...	80 268	-	-	-	59 401	80 247	...	772 358
12.31	...	15 986	-	-	-	31 683	54 576	...	389 077
12.32	...	1 698	-	-	-	10 820	4 896	...	108 625
12.33	...	-	-	-	-	-	-	...	-
12.34	...	12 634	-	-	-	16 898	20 775	...	274 656
13	...	-	-	-	-	-	-	...	+39 468

а) Данные статьи 7.8 включены в статьи 7.6 и 7.7.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

CZECHOSLOVAKIA

Unit / Unité : TJ (M)

TCHECOSLOVAQUIE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal Lignite recent Бурый уголь лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды твердого топлива	Parent fuel coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coque, autres combustibles secondaires solides Кокшикатовые брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes recent Буржиги	Crude petroleum, other hydrocarbon petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles hydrocarbonés dans les raffineries Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Products pétroliers Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	676 268	1 283 062	33 104	-	-	...	-	...	-	...
2	+226 887	-	-	...	+12 281	...	-	...	+6 838	...
3	-80 470	-58 844	-	...	-565	...	-	...	-11 077	...
4	-	-	-	-	-	...	-	...	-	...
5	-7253	+2806	-98	...	+056	...	-21	...	-3 513	...
6	715 342	1 145 933	33 202	...	12 170	...	-21	...	-7 750	...
7	-820 634	-871 747	-17 054	...	+28 266	...	+18 634	...	+158 695	...
7.1	-	-23 670	-	-	+28 266	...	-	...	-	...
7.2	-377 501	-	-	...	-	...	-	...	-121	...
7.3	-	-35 231	-	-	-	...	-	...	-	...
7.4	-	-	-	...	-	...	-	...	-	...
7.5	-	-	-	-	-	...	+18 634	...	+307 890	...
7.6	-133 253	-524 349	-	-	-	...	-	...	-29 461	...
7.7	-79 688	-179 428	-10 275	...	-	...	-	...	-67 414	...
7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-30 192	-88 213	-6 778	...	-	...	-	...	-71 999	...
7.10	-	-20 856	-	...	-	...	-	...	-	...
8	-	-	-	-	-	...	-	...	-	...
9	-	-26	-	...	-	...	-	...	-12 614	...
10	-	-856	-	-	-	...	-46	...	-	...
11	-20 404	-823	-	-	-	...	-11 961	...	-	...
12	57 210	239 703	16 148	...	37 438	...	6 606	...	118 529	...
12.1	26 277	22 549	4 766	...	3 358	...	892	...	77 013	...
12.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.2	629	2 927	-	...	-	...	-	...	1 234	...
12.21	...	...	-	...	-	...	-	...	...	...
12.22	...	...	-	...	-	...	-	...	...	...
12.23	...	...	-	...	-	...	-	...	...	...
12.24	...	...	-	...	-	...	-	...	...	...
12.3	40 304	224 227	11 382	...	34 080	...	5 714	...	40 282	...
12.31	29 043	125 476	8 466	...	28 787	...	5 712	...	-	...
12.32	2 367	10 242	1 711	...	556	...	2	...	15 975	...
12.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.34	8 894	88 509	1 205	...	4 737	...	-	...	24 307	...
13	+7 094	+32 778	-	-	-	...	-	-	-	...

a) Data for item 7.8 are included under items 7.6 and 7.7.

a) Les données de la rubrique 7.8 sont comprises sous les rubriques 7.6 et 7.7.

ТАБЛИЦА 2

ЧЕХОСЛОВАКИЯ

Единица: ТДж (М)

1982

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other p.a.s.	TOTAL ENERGY	
		Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers p.a.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
	1	...	-	102 143	66 214	11 579	-	7 979	2 027 109	2 002 759
	2	...	+118	-	-	-	+11 141	-	+1 155 475	+1 155 475
	3	...	-13	-	-	-	-4 647	-	-195 674	-195 674
	4	...	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	...	-625	-	-	-	-	-	-5 333	-5 333
	6	...	-520	102 143	66 214	11 579	6 494	7 979	2 981 377	2 957 027
	7	...	+194 088	-102 143	-66 214	-11 579	+267 186	+508 233	...	-724 596
	7.1	...	-	-	-	-	-	-	...	+1 596
	7.2	...	+68 946	-	-	-	-	-	...	-20 752
	7.3	...	+70 758	-	-	-	-	-	...	-8 274
	7.4	...	+59 966	-	-	-	-	-	...	-
	7.5	...	+3 701	-	-	-	-	-	...	-17 979
a)	7.6	...	-1 831	-100 601	-66 214	-11 083	+230 679	+97 780	...	-503 588
a)	7.7	...	-17 868	-1 542	-	-496	+36 507	+211 504	...	-107 158
a)	7.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	7.9	...	-5 620	-	-	-	-	+138 949	...	-64 092
	7.10	...	+16 036	-	-	-	-	-	...	-4 349
	8	...	-	...	...	...	-	-	...	-
	9	...	-44 113	...	...	...	-50 694	-28 910	...	-140 777
	10	...	-4 520	...	...	...	-19 341	-11 479	...	-45 370
	11	...	-1 019	...	...	...	-	-	...	-154 044
	12	...	143 916	...	...	...	203 645	475 823	...	1 852 899
	12.1	...	114 220	...	...	...	132 169	391 109	...	1 006 058
	12.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.2	...	108	...	...	...	11 391	2 819	...	82 909
	12.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.3	...	29 588	...	...	...	60 085	81 895	...	763 932
	12.31	...	15 574	...	...	...	32 467	56 297	...	386 026
	12.32	...	1 731	...	...	...	10 893	4 873	...	101 735
	12.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	12.34	...	12 283	...	...	...	16 725	20 725	...	276 171
	13	...	-	...	...	...	-	-	...	+39 341

a) Данные статьи 7.8 включены в статьи 7.6 и 7.7.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

DENMARK

Unit / Unité : TJ(N)

DANEMARK

	Hard coal ^{a)} Houille ^{a)} Каменный ^{a)} уголь	Brown coal, ^{a)} lignite Lignite récent, ^{a)} lignite Бурый уголь, ^{a)} лигнит	Other ^{a)} primary solid fuels Autres ^{a)} combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, ^{a)} other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires ^{a)} solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, ^{b)} other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, ^{b)} autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, ^{b)} другие исходные продукты для нефтепера- батывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты	LPG ^{b)} and other petroleum gases GPL ^{b)} et autres gaz de pétrole СНГ и ^{b)} другие нефтяные газы	Light ^{b)} products Produits ^{b)} légers Легкие ^{b)} продукты	Heavy ^{b)} products Produits ^{b)} lourds Тяжелые ^{b)} продукты	Other ^{b)} petroleum products Autres ^{b)} produits pétroliers Другие ^{b)} нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	12 570 ^{c)}	...	...	...	...	33 520	...	...
2	+276 540	...	...	...	...	+506 990	...	...
3	-67 040	...	...
4	-20 950	...	...
5	-67 040	...	...	...	...	+29 330	...	...
6	222 070	...	...	...	...	481 850	...	...
7	-188 550	...	...	...	...	-46 090	...	...
7.1	-	-	
7.2	-	-	
7.3	-	-4 190	...	...
7.4	-	-	
7.5	-	-16 760	...	...
7.6	-188 550	...	...	...	...	-25 140	...	...
7.7	
7.8	
7.9	
7.10	-	-	
8	-	-	
9	-	-	
10	-	-	
11	-	-12 570	...	...
12	33 520	...	...	...	...	423 190	...	...
12.1	20 950	...	...	...	...	71 230	...	...
12.11	-	
12.12	-	
12.13	4 190	...	...	...	...	...	...	...
12.14	16 760	...	...	...	...	...	...	...
12.2	-	121 510	...	...
12.21	-	
12.22	-	92 180	...	...
12.23	-	
12.24	-	
12.3	12 570	...	...	...	...	230 450	...	...
d) 12.31	12 570	...	...	...	...	167 600	...	...	d)
12.32	-	41 900	...	...
12.33	-	
12.34	-	
13	-	-	

a) Data for columns 1, 2, 4 and 5 are included under column 3.

a) Les données des colonnes 1, 2, 4 et 5 sont comprises sous la colonne 3.

b) Data for columns 6, 7, 9 and 10 are included under column 8.

b) Les données des colonnes 6, 7, 9 et 10 sont comprises sous la colonne 8.

c) Mainly waste.

c) Principalement des déchets.

d) Heating of residential buildings.

d) Le chauffage des bâtiments résidentiels.

ДАНИЯ

ТАБЛИЦА 2
Единица: ТДж (Н)

1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	-	-	-	-	-	46 090	46 090
2	-	-	-	-	-	+29 330	-	+812 860	+812 860
3	-	-	-	-	-	-8 380	-	-75 420	-75 420
4	-	-	-	-	-	-	-	-20 950	-20 950
5	-	-	-	-	-	-	-	-37 710	-37 710
6	-	-	-	-	-	20 950	-	724 870	724 870
7	-	+4 190	-	-	-	+71 230	+33 520	-125 700	-125 700
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+4 190	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-16 760	-16 760
7.6	-	-	-	-	-	+71 230	+33 520	-108 940	-108 940
7.7	-	-	-	-	-				
7.8	-	-	-	-	-				
7.9	-	-	-	-	-				
7.10	-	-	-	-	-				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-12 570	-8 380	-20 950	-20 950
10	-	-	-	-	-				
11	-	-	-	-	-				
12	-	4 190	-	-	-	79 610	25 140	565 650	565 650
12.1	-	-	-	-	-	20 950	-	113 130	113 130
12.11	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	4 190	-	...	...
12.14	-	-	-	-	-	8 380	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	121 510	121 510
12.21	-	-	-	-	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-
12.3	-	4 190	-	-	-	58 660	25 140	331 010	331 010
a) 12.31	-	4 190	-	-	-	46 090	25 140	255 590	255 590
12.32	-	-	-	-	-	8 380	-	50 280	50 280
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	-	-	-	-	-	4 190	-	25 140	25 140
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Данные граф 1, 2, 4 и 5 включены в графу 3.
b) Данные граф 6, 7, 9 и 10 включены в графу 8.
c) Преимущественно отходы.
d) Отопление жилых зданий.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

FINLAND

Unit / Unité : PJ (M)

FINLANDE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СМГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	164.9	-	-	-	-	-	-	-
2	+145.1	-	-	+31.2	-	+450.8	+0.3	+0.5	+104.9	+6.6
3	-	-	-	-	-	-	-0	-32.0	-44.3	-1.5
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.0	-
a) 5	-74.8	-	+8.9	-0.3	-	+22.3	-0.7	+1.8	-7.4	+0.1
6	70.3	-	173.8	30.9	-	473.1	-0.4	-29.7	29.2	5.2
7	-44.0	-	-31.7	-25.0	-	-473.1	+9.9	+122.6	+248.9	+12.5
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-0.5	-	-	-
7.4	-	-	-	-25.0	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-473.1	+12.7	+122.6	+298.2	+12.5
7.6	-12.2	-	-1.6	-	-	-	-	-	-4.1	-
7.7	-2.0	-	-17.1	-	-	-	-2.3	-	-8.1	-
b) 7.8	-29.8	-	-13.0	-	-	-	-	-	-37.1	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-4.5	-23.2	-2.8	-17.7
12	26.3	-	142.1	5.9	-	-	5.0	69.7	275.3	-
12.1	24.1	-	95.4	5.6	-	-	3.6	0.1	97.6	-
12.11	2.2	-	2.0	5.0	-	-	1.0	-	15.5	-
12.12	-	-	-	-	-	-	0.2	-	2.0	-
12.13	0.5	-	5.7	-	-	-	0.3	0.1	17.0	-
12.14	21.4	-	87.7	0.6	-	-	2.1	-	63.1	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	68.3	52.9	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	58.0	47.5	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	10.3	-	-
12.3	2.2	-	46.7	0.3	-	-	1.4	1.3	124.8	-
12.31	2.2	-	38.6	0.3	-	-	1.4	0.2	103.5	-
12.32	...	-	8.1	...	-	-	-	1.1	21.3	-
12.33	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-
12.34	...	-	...	...	-	-	-	-	-	-
a) 13	...	-	...	...	-	...	...	...	...	...

a) Data for item 13 are included under item 5.

b) District heating plants and thermal power plants.

a) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 5.

b) Centrales de chauffage urbain et centrales thermiques.

ТАБЛИЦА 2

ФИНЛЯНДИЯ

Единица: ПДж (М)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.d.a.	TOTAL ENERGY	
	Газ природный	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	278.2	116.5	48.3	-	-	443.1	329.7
2	+28.5	-	-	-	-	+10.0	-	+777.9	+777.9
3	-	-	-	-	-	-1.9	-	-79.7	-79.7
4	-	-	-	-	-	-	-	-24.0	-24.0
a) 5	-0.3	-0.1	-	-	-	-	-	-50.5	-50.5
6	28.2	-0.1	278.2	116.5	48.3	8.1	-	1 066.8	953.4
7	-8.9	+6.9	-278.2	-116.5	-48.3	+140.6	+56.7	-262.8	-149.4
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+0.4	-	-	-	-	-	-0.1	-0.1
7.4	-	+10.8	-	-	-	-	-	-14.2	-14.2
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-27.1	-27.1
7.6	-2.3	-	-278.2	-116.5	-48.3	+105.7	-	-192.7	-79.3
7.7	-2.7	-4.3	-	-	-	+21.2	-	-15.3	-15.3
b) 7.8	-	-	-	-	-	+13.7	-	-	-
7.9	-3.9	-	-	-	-	-	+56.7	-13.4	-13.4
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-0.1	-	-	-	-8.3	-5.4	-13.8	-13.8
11	-	-	-	-	-	-	-	-48.2	-48.2
12	19.3	6.7	-	-	-	140.4	51.3	742.0	742.0
12.1	19.2	6.6	-	-	-	85.7	4.9	342.8	342.8
12.11	1.2	6.4	-	-	-	6.5	-	39.8	39.8
12.12	-	-	-	-	-	2.0	-	4.2	4.2
12.13	-	-	-	-	-	12.0	-	35.6	35.6
12.14	18.0	0.2	-	-	-	65.2	4.9	261.2	261.2
12.2	-	-	-	-	-	1.0	-	122.2	122.2
12.21	-	-	-	-	-	1.0	-	4.7	4.7
12.22	-	-	-	-	-	-	-	105.5	105.5
12.23	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7
12.24	-	-	-	-	-	-	-	10.3	10.3
12.3	0.1	0.1	-	-	-	53.7	46.4	277.0	277.0
12.31	0.1	0.1	-	-	-	32.5	46.4	225.3	225.3
12.32	-	-	-	-	-	1.6	-	32.1	32.1
12.33	-	-	-	-	-	19.6	-	19.6	19.6
12.34	-	-	-	-	-	-	-	...	...
a) 13	...	...	-	-	-	-	-	...	...

a) Данные статьи 13 включены в данные статьи 5.

b) Районные тепловые предприятия и районные тепловые электростанции.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

FINLAND

Unit / Unité : PJ (M)

FINLANDE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Крепкий уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие ископаемые продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	-	-	192.1	-	-	-	-	-	-	-
	2	+129.4	-	-	+31.9	-	+20.6	+3.2	+0.7	+100.7	+5.1
	3	-	-	-	-	-	-	-	-27.2	-44.9	-2.2
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-27.5	-
a)	5	+46.0	-	-24.4	-1.6	-	-2.9	+0.7	+4.6	+30.1	+1.7
	6	70.4	-	167.7	31.3	-	402.9	7.9	-22.5	58.4	4.6
	7	+48.0	-	+35.3	+25.5	-	+432.9	+9.0	+112.9	+208.0	+12.6
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.3	-	-	-	-	-	-	-1.4	-	-	-
	7.4	-	-	-	-25.5	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-402.9	+8.9	+112.9	+245.8	+12.6
	7.6	+0.7	-	-1.2	-	-	-	-	-	-1.2	-
	7.7	+0.4	-	-16.0	-	-	-	-0.4	-	-5.9	-
b)	7.8	+56.4	-	-177.3	-	-	-	-	-	-30.7	-
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-4.2	-19.7	-2.7	-17.2
	12	26.7	-	132.4	4.8	-	-	4.7	70.7	263.7	-
	12.1	24.7	-	86.9	4.5	-	-	3.5	0.1	95.4	-
	12.11	0.7	-	7.6	4.2	-	-	1.0	-	14.9	-
	12.12	-	-	-	-	-	-	7.2	-	2.2	-
	12.13	11.5	-	6.2	-	-	-	1.3	0.1	18.9	-
	12.14	20.5	-	76.9	0.3	-	-	2.7	-	59.4	-
	12.2	-	-	-	-	-	-	-	69.2	54.3	-
	12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	-	59.0	49.1	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-
	12.3	20.0	-	45.5	0.3	-	-	1.2	1.4	114.6	-
	12.31	0.1	-	37.8	0.3	-	-	1.2	0.2	93.2	-
	12.32	...	-	7.7	...	-	-	-	1.2	20.8	-
	12.33	...	-	...	...	-	-	-	...	...	-
	12.34	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
a)	13	...	-	...	...	-	-	...	...	...	a)

a) Data for item 13 are included under item 5.
 b) District heating plants and thermal power plants.

a) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 5.
 b) Centrales de chauffage urbain et centrales thermiques.

ТАБЛИЦА 2

ФИНЛЯНДИЯ

Единица: ПДж (И)

1982

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
	11	12	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	14 a	14 b	15	16	17 a
									17 b
1	-	-	292,3	133,2	46,7	-	-	494,4	370,4
2	+24,5	-	-	-	-	+14,6	-	+173,0	+173,0
3	-	-	-	-	-	-6,3	-	-80,4	-80,4
4	-	-	-	-	-	-20,5	-	-207,5	-207,5
5	-	-	-	-	-	-	-	-38,4	-38,4
6	24,5	-	292,3	133,2	46,7	6,3	-	1040,4	984,4
7	+6,6	+6,9	-292,3	-133,2	-46,7	+142,7	+67,8	-268,9	-127,4
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+0,3	-	-	-	-	-	+0,1	+0,1
7.4	-	+10,9	-	-	-	-	-	+12,6	+12,6
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-20,8	-20,8
7.6	+1,8	-	-292,3	-133,2	-46,7	+108,1	-	-170,1	-84,7
7.7	+2,4	-4,3	-	-	-	+19,4	-	+102,0	+102,0
7.8	+3,4	-	-	-	-	+24,2	+60,8	-15,1	-15,1
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-1,5	-	-1,5	-1,5
10	-0	-0	-	-	-	-9,5	-6,3	-14,6	-14,6
11	-	-	-	-	-	-	-	-43,9	-43,9
12	17,9	6,4	-	-	-	140,1	94,8	701,4	701,4
12.1	17,6	6,3	-	-	-	81,7	6,0	306,4	306,4
12.11	11,2	6,1	-	-	-	6,8	-	38,1	38,1
12.12	-	-	-	-	-	1,6	-	4,1	4,1
12.13	-	-	-	-	-	9,0	-	35,1	35,1
12.14	16,6	0,2	-	-	-	64,5	5,1	248,4	248,4
12.2	-	-	-	-	-	1,1	-	104,5	104,5
12.21	-	-	-	-	-	11,1	-	4,4	4,4
12.22	-	-	-	-	-	-	-	108,0	108,0
12.23	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8
12.24	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2
12.3	1,1	0,1	-	-	-	57,3	49,5	277,4	277,4
12.31	-	0,1	-	-	-	34,2	47,5	218,5	218,5
12.32	0,1	-	-	-	-	1,7	-	11,9	11,9
12.33	-	...	-	-	-	21,4	-	21,4	21,4
12.34	-	-	-	-	-	-	-	...	...
13	-	+0,5	-	-	-	-	-	+0,5	+0,5

a) Данные статьи 13 включены в данные статьи 5.

b) Районные тепловые предприятия и районные тепловые электростанции.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

FRANCE

Unit / Unité : TJ(G)

FRANCE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petrolium products				
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурий уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	588 787	38 285	-	-	-	112 500	-	-	-	-	
2	+797 500	+130	-	+72 416	+3 059	+4 059 000	+50 600	+63 888	+439 866	-	
3	-20 271	-104	-	-28 822	-	-	-38 600	-121 748	-439 329	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-142 894	-	
5	-74 733	-2 912	-	-2 972	-76	+255 600	+1 800	+14 080	+73 668	-	
6	1 291 283	35 399	-	40 622	2 983	4 427 100	13 800	-43 780	-68 679	-	
7	-935 308	-17 602	-	+352 439	-	-4 071 600	+149 000	+991 056	+2 205 126	+231 975	
7.1	-40 484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-406 087	-	-	+352 439	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-6 900	-	-	-	
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-4 071 600	+155 900	+991 056	+2 479 050	+231 975	
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-273 924	-	
7.7	-488 737	-17 602	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-172 202	-15 379	-	-1 516	-	-171 270	-	-32 120	-47 418	-	
10	-	-	-	-	-	-184 230	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-16 800	-	-	-231 975	
12	183 831	2 392	-	391 555	2 983	-	146 000	909 480	2 073 666	-	
12.1	117 247	1 794	-	330 284	190	-	34 200	52 134	648 816	-	
12.11	20 532	-	-	307 342	-	-	-	-	22 218	-	
12.12	29	-	-	-	190	-	-	-	12 046	-	
12.13	15 428	572	-	6 351	-	-	8 300	52 134	-	-	
12.14	81 258	1 222	-	16 591	-	-	25 900	-	625 552	-	
12.2	230	-	-	273	-	-	2 100	857 346	411 306	-	
12.21	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.22	...	-	-	...	-	-	2 100	760 830	411 306	-	
12.23	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-	
12.24	...	-	-	...	-	-	-	96 516	-	-	
12.3	66 352	598	-	60 998	2 793	-	109 700	-	1 013 544	-	
12.31	66 352	598	-	60 998	2 793	-	90 400	-	819 462	-	
12.32	-	-	-	-	-	-	9 600	-	105 378	-	
12.33	-	-	-	-	-	-	9 700	-	88 704	-	
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-58	+26	-	-10	-	-	-	+5 676	+15 363	-	

ФРАНЦИЯ

Единица:ТДж (G)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique	Electric energy	Steam and hot water, other n.a.s.	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	Electroenergy Электронергия	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	
Природный газ	Другие производные газы				Пер и горячая вода, другие виды энергии					
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б	
1	276 882	-	1 731	1 137	264	-	-	1 018 185	1 017 855	
2	+815 558	-	-	-	-	+39	-	+6 302 056	+6 302 056	
3	-6 102	-	-	-	-	-56	-	-655 032	-655 032	
4	-	-	-	-	-	-	-	-142 884	-142 884	
5	-68 180	-	-	-	-	-	-	+264 455	+264 455	
6	1 018 158	-	1 731	1 137	264	-17	-	6 718 600	6 718 270	
7	-36 054	+195 083	-1 731	-1 137	-264	+995	-	-936 621	-936 291	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-40 484	-40 484	
7.2	-	+89 964	-	-	-	-	-	+36 316	+36 316	
7.3	-	+1 234	-	-	-	-	-	-5 666	-5 666	
7.4	-	+103 885	-	-	-	-	-	+103 885	+103 885	
7.5	-5 360	-	-	-	-	-	-	-218 979	-218 979	
7.6	-30 694	-	-1 674	-1 137	-243	+900	-	-811 733	-811 437	
7.7	-	-	-57	-	-21	+95	-	+38	+74	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-12 168	-146 800	-	-	-	-104	-	-598 977	-598 977	
10	-	-	-	-	-	-43	-	-184 273	-184 273	
11	-138 600	-	-	-	-	-	-	-387 375	-387 375	
12	823 999	48 283	-	-	-	831	-	4 583 020	4 583 020	
12.1	353 357	47 786	-	-	-	405	-	1 586 213	1 586 213	
12.11	53 320	40 410	-	-	-	51	-	443 873	443 873	
12.12	-	792*	-	-	-	42	-	11 307	11 307	
12.13	78 336	6 044*	-	-	-	78	-	175 543	175 543	
12.14	221 701	540*	-	-	-	234	-	989 690	989 690	
12.2	230	-	-	-	-	27	-	1 271 514	1 271 514	
12.21	...	-	-	-	-	24	-	24	24	
12.22	...	-	-	-	-	1	-	1 174 237	1 174 237	
12.23	...	-	-	-	-	1	-	1	1	
12.24	...	-	-	-	-	1	-	96 517	96 517	
12.3	470 412	497	-	-	-	399	-	1 725 293	1 725 293	
12.31	...	...	-	-	-	232	-	1 040 835	1 040 835
12.32	...	...	-	-	-	6	-	114 984	114 984
12.33	...	...	-	-	-	85	-	98 489	98 489
12.34	...	...	-	-	-	76	-	76	76
13	+7 337	-	-	-	-	-	-	+28 334	+28 334	

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

FRANCE

Unit / Unité : PJ(G)

FRANCE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
							7	8	9	10
1	544	39	-	-	-	74	-	-	-	-
2	+665	-	-	+60	+3	+3 653	+44	+89	+530	-
3	-21	-	-	-30	-	-	-34	-90	-325	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-89	-
5	+116	-	-	-	-	-	-1	-12	-24	-
6	1 304	39	-	30	3	3 727	9	-11	92	-
7	-1 117	-39	-	+330	-	-3 502	+137	+904	+1 893	+367
7.1	-40	-	-	+30	-	-	-	-	-	-
7.2	-360	-	-	+300	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-3 502	+137	+904	+2 094	+367
7.6	-496	-26	-	-	-	-	-	-	-201	-
7.7	-221	-13	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-7	-	-	-	-	-225	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	188	0	-	360	3	-	146	903	1 933	402
12.1	128	0	-	300	-	-	29	2	540	402
12.11	20	-	-	270	-	-	-	-	23	...
12.12	17	0	-	-	-	-	-	-	10	...
12.13	-	-	-	-	-	-	8	-	55	...
12.14	91	-	-	30	-	-	21	2	452	...
12.2	-	-	-	-	-	-	3	104	510	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	-	510	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	104	-	-
12.3	60	-	-	60	3	-	114	797	883	-
12.31	60	-	-	60	3	-	...	797	...	-
12.32	-	-	-	-	-	-	...	-	114	-
12.33	-	-	-	-	-	-	...	-	94	-
12.34	-	-	-	-	-	-	...	-	...	-
13	-8	-	-	-	-	-	-	-12	+52	-35

ТАБЛИЦА 2

ФРАНЦИЯ

Единица: ПДж (G)

1982

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	257	-	1 740	1 176	255	-	-	2 654	2 345
2	+761	-	-	-	-	+34	-	+5 839	+5 839
3	-5	-	-	-	-	-48	-	-553	-553
4	-	-	-	-	-	-	-	-89	-89
5	-31	-	-	-	-	-	-	+72	+72
6	982	-	1 740	1 176	255	-14	-	7 923	7 614
7	-40	+120	-1 740	-1 176	-255	+1 005	-	-1 682	-1 373
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-10	-10
7.2	-	+35	-	-	-	-	-	-25	-25
7.3	-	+37	-	-	-	-	-	+37	+37
7.4	-	+1	-	-	-	-	-	+1	+1
7.5	-8	-	-	-	-	-	-	-8	-8
7.6	-32	+47	-1 686	-1 176	-235	+898	-	-1 496	-1 221
7.7	-	-	-54	-	-20	+107	-	-181	-147
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-34	-	-	-	-103	-	-369	-369
10	-	-7	-	-	-	-46	-	-53	-53
11	-55	-39	-	-	-	-	-	-94	-94
12	877	37	-	-	-	842	-	5 691	5 691
12.1	404	37	-	-	-	402	-	2 244	2 244
12.11	49	37	-	-	-	54	-	453	453
12.12	-	-	-	-	-	38	-	65	65
12.13	146	-	-	-	-	78	-	287	287
12.14	208	-	-	-	-	232	-	1 036	1 036
12.2	-	-	-	-	-	27	-	644	644
12.21	-	-	-	-	-	25	-	25	25
12.22	-	-	-	-	-	1	-	511	511
12.23	-	-	-	-	-	1	-	1	1
12.24	-	-	-	-	-	1	-	105	105
12.3	473	-	-	-	-	413	-	2 803	2 803
12.31	...	-	-	-	-	242	-	1 162	1 162
12.32	...	-	-	-	-	6	-	120	120
12.33	...	-	-	-	-	90	-	184	184
12.34	...	-	-	-	-	75	-	75	75
13	+10	+3	-	-	-	0	-	-34	-34

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

Unit / Unité : Td(N)

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	2 370 730	5 000	-	-	2 214	-	-	-	-
2	+140 410	+9 343	-	+56 246	-	+932 094	+1 302	...	...	-
3	-8 490	-9	-	-7 346	-53 114	-	-603	...	...	-
4	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
5	-16 254*	-1 697	-	+11 498	-618*	-	+46	...	...	-
6	115 666	2 378 367	5 000	60 398	-53 732	934 308*	745	...	...	-
7	-81 436	-2 316 891	-4 000	+113 473	+560 848	-934 308*	+20 163	+388 507	...	-
7.1	-	-905 265	-	+18 991	+961 895	-	-	-	...	-
7.2	-	-	-	+172 714	-227 547	-	-	-	...	-
7.3	-45 139	-	-	-56	-32 976	-	-2 532	-	...	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	...	-
7.5	-	-	-	-	-	-934 308*	+30 748	+388 507	...	-
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	-21 234	-1 309 739	-3 000	-56 615	-37 792	-	-7 983	-	...	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-15 063	-98 314	-1 000	-2 847	-87 577	-	-70	-	...	-
7.10	-	-3 573	-	-18 714	-15 155	-	-	-	...	-
8	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
9	-	-	-	-251	-134	-	-11 373	...	...	-
10	-181	-1 068	-	-	-1 041	-	-	...	...	-
11	-	-	-	-	-	-	-2 410	...	...	-
12	34 049	60 408	1 000	173 640	505 941	-	6 815	388 507	...	-
12.1	16 149	5 908	-	123 440	16 841	-	315	...	...	-
12.11	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.12	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.13	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.14	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.2	5 400	400	-	100	4 000	-	300	...	...	-
12.21	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.22	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.23	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.24	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.3	12 500	54 100	1 000	50 100	485 100	-	6 200	...	...	-
12.31	300	1 500	500	36 100	292 700	-	4 700	...	...	-
12.32	10 900	23 000	-	6 000	50 800	-	-	...	...	-
12.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
12.34	1 300	29 500	500	8 000	141 600	-	1 500	...	...	-
13	-	-	-	-	-	-	+310	...	...	-

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Nuclear energy Energie nucléaire	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY * ENERGIE TOTALE * ВСЕГО ЭНЕРГИИ *	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Ядерная, гидро и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		Природный газ	Другие производные газы	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении		Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 a	14 b	15	16	17 a	17 b
	1	117 584	-	123 992	138 000	1 044	-	-	2 619 490	2 614 542
	2	+221 022	-	-	-	-	+14 976	-	+1 375 393	+1 386 328
	3	-7 571	-189	-	-	-	-9 079	-	-96 401	-86 401
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	+1 358	+1 073	-	-	-	-	-	-4 594	-4 594
	6	332 363	884	123 992	138 000	1 044	5 897	-	3 908 888	3 918 940
	7	-145 612	+96 884	-123 992	-138 000	-1 044	+357 386	+718 396	-1 350 582	-1 365 634
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	+75 621	+75 621
	7.2	-	+12 272	-	-	-	-	+1 780	-85 920	-85 920
	7.3	-10 502	+1 591	-	-	-	-	+1 912	-42 568	-42 568
	7.4	-	+25 385	-	-	-	-	-	+25 385	+25 385
	7.5	-	-	-	-	-	-	+1 323	-513 730	-513 730
	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.7	-109 003	-10 084	-123 992	-138 000	-1 044	+357 386	+497 411	-824 645	-839 697
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.9	-26 107	-5 435	-	-	-	-	+225 856	-10 557	-10 557
	7.10	-	+73 155	-	-	-	-	-9 886	+25 827	+25 827
	8	-33 358	-	-	-	-	-	-	-33 358	-33 358
	9	-3 741	-1 269	-	-	-	-71 982	-251 328	-320 058	-320 058
	10	-7 943	-7 985	-	-	-	-24 973	-27 270	-70 461	-70 461
	11	-53 900	-	-	-	-	-	-	-56 310	-56 310
	12	87 809	88 514	-	-	-	266 328	459 798	2 072 809	2 072 809
	12.1	82 231	35 024	-	-	-	145 436	334 298	759 642	769 642
	12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.2	-	400	-	-	-	5 584	10 100	26 284	26 284
	12.21	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.22	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.23	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.24	-	...	-	-	-	...	...	...	...
	12.3	5 578	53 090	-	-	-	115 308	115 400	808 776	808 776
	12.31	2 278	32 090	-	-	-	44 064	58 900	473 232	473 232
	12.32	800	2 300	-	-	-	71 244	23 200	188 744	188 744
	12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12.34	2 480	18 700	-	-	-	-	33 800	236 900	236 900
	13	-	-	-	-	-	-	-	+31	+31

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

Unit / Unité : TJ(M)

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Peat, fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	2 467 582	5 000	-	-	2 337	-	-	-	-
2	+122 303	+7 621	-	+53 723	-	+891 545	+1 343	-	-	-
3	-8 490	-	-	-8 918	-58 189	-	-2 429	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+4 373*	-23 628*	-	+1 970*	-15 942*	-	-74*	-	-	-
6	118 186	2 451 515	5 000	46 775	-74 131	893 882*	-1 160	-	-	-
7	-80 511	-2 380 731	-4 000	+121 087	+563 974	-893 882*	+24 156	+169 166	+260 870	-
7.1	-	-910 207	-	+22 064	+965 634	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	+171 387	-226 770	-	-	-	-	-
7.3	-44 586	-	-	-167	-33 811	-	-2 853	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-893 882	+34 972	+169 166	+260 870	-
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	-19 799	-1 342 891	-3 000	-51 472	-40 185	-	-7 935	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-16 126	-103 652	-1 000	-2 858	-88 149	-	-28	-	-	-
7.10	-	-23 981	-	-17 867	-12 745	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-172	-184	-	-14 346	-	-	-
10	-384	-1 000	-	-457	-830	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-2 162	-	-	-
12	36 435	69 784	1 000	167 233	488 829	-	6 236	169 166*	260 870*	-
12.1	17 435	7 184	-	120 133	14 429	-	436	...	...	-
12.11	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.12	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.13	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.14	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.2	7 200	600	-	100	4 300	-	200	...	...	-
12.21	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.22	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.23	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.24	...	...	-	...	...	-	...	...	...	-
12.3	11 600	62 000	1 000	47 000	470 100	-	5 600	...	...	-
12.31	200	1 600	500	34 000	296 700	-	5 200	...	...	-
12.32	9 500	26 200	-	4 200	42 400	-	-	...	...	-
12.33	2 100	34 200	500	8 800	131 000	-	400	...	...	-
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+856	-	-	-	-	-	+252	-	-	-

[illegible]

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

Unit / Unité : TJ(N)

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 616 720	1 124 235	68 848	-	-	190 051	-	-	-	-
2	+294 652	+38 017	-	+30 747	+25 767	+3 390 964	+23 523	+547 379	+919 452	+51 690
3	-352 411	-81	-2 662	-198 409	-17 027	-	-24 871	-93 273	-136 598	-49 550
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-128 850	-2 336
5	-91 324	-6 084	-	-5 467	+142	+43 048	+4 780	+1 214	+175 141	-3 159
6	2 467 637	1 156 087	66 186	-173 129	8 882	3 624 063	3 432	455 320	829 145	-3 355
7	-2 283 573	-1 138 640	-44 586	+664 543	+111 130	-3 624 063	+233 464	+980 551	+1 921 074	+208 217
7.1	-37 414	-143 875	-	+41 386	+131 828	-	-	-	-	-674
7.2	-1 054 355	-3 512	-342	+807 165	-	-	-288	-	-	-16 266
7.3	-5 364	-	-	+2 409	-	-	-4 896	-12 758	-	-
7.4	-	-	-	-184 986	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-3 624 063	+235 464	+1 024 355	+2 112 511	+211 753
a) 7.6	-810 689	-948 233	-17 707	-828	-19 432	-	-2 853	-	-91 838	-
a) 7.7	-299 704	-37 036	-21 547	-259	-985	-	-5 553	-	-67 080	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) 7.9	-78 047	-5 984	-4 990	-344	-281	-	-1 402	-	-41 659	-
c) 7.10	-	-	-	-	-	-	+12 992	-31 046	+9 140	+13 404
8	-	-	-	-	-	-	-5 931	-	-	-
9	-7 153	-1 249	-	-1 262	-317	-	-129 793	-	-119 577	-13 101
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-58	-	-18 168	-	-	-25 020	-313 902	-71 109	-188 977
12	187 047	16 140	21 600	464 093	119 695	-	76 152	1 121 969	2 559 533	2 784
12.1	125 373	15 651	1 612	389 281	51 683	-	35 313	854	567 233	2 784
12.11	1 071	59	-	355 409	482	-	1 376	-	30 673	-
12.12	5 501	1 697	-	6 826	497	-	1 147	-	14 115	-
12.13	50 554	9 915	-	-	8 552	-	7 322	641	107 889	-
12.14	68 247	3 980	1 612	27 046	42 152	-	25 468	213	414 556	2 784
12.2	1 263	-	-	803	703	-	734	1 071 423	493 310	-
12.21	1 263	-	-	803	703	-	229	43	27 539	-
12.22	-	-	-	-	-	-	505	961 386	430 039	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	35 732	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	109 994	-	-
12.3	60 411	489	19 988	74 009	67 309	-	40 105	49 692	1 498 990	-
12.31	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.32	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.33	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
12.34	...	...	...	...	...	-	...	...	...	-
13	-10 136	-	-	+7 891	-	-	-	-	-	-

a) Input for the generation of electric energy only.

b) Input for the generation of heat only, including pure heating plants.

c) Petrochemical industry.

a) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.

b) Consommation pour la production de chaleur seulement, y compris les centrales de chauffage pur.

c) L'industrie pétrochimique.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

Единица: ТДж (М)

1981

	Natural gas Газ природный	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	620 666	-	692 702	-	-	-	-	5 313 222	.
2	+1 255 667	-	-	-	-	+78 937	-	+6 656 795	.
3	-96 525	-	-	-	-	-50 501	-	-1 021 908	.
4	-	-	-	-	-	-131 186	-	-131 186	.
5	-19 486	-	-	-	-	-	-	+98 805	.
6	1 760 322	-	692 702	.	.	28 436	-	10 915 728	.
7	-450 233	+335 707	-692 702	.	.	+1 321 257	+201 700	-2 256 154	.
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-8 749	.
7.2	-800	+204 436	-	-	-	-	-	-63 962	.
7.3	-	+30 869	-	-	-	-	-	+12 260	.
7.4	-	+184 986	-	-	-	-	-	-	.
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-39 980	.
a) 7.6	-329 288	-20 295	-658 069	.	.	+1 080 169	-	-1 819 063	.
a) 7.7	-64 486	-57 336	-34 403	.	.	+241 088	-	-347 301	.
7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b) 7.9	-55 460	-6 953	-230	.	-	-	+201 700	+6 350	.
c) 7.10	-199	-	-	-	-	-	-	+4 291	.
8	-6 388	-	-	-	-	-	-	-12 319	.
9	-61 707	-100 663	-	-	-	-141 973	-15 850	-592 645	.
10	-19 573	-15 813	-	-	-	-54 601	-20 700	-110 687	.
11	-63 479	-	-	-	-	-	-	-680 713	.
12	1 152 880	208 499	-	-	-	1 125 659	165 150	7 221 201	.
12.1	549 180	180 478	-	-	-	528 037	34 250	2 481 729	.
12.11	98 572	155 815	-	-	-	70 632	2 960	717 049	.
12.12	19 137	1 775	-	-	-	60 098	380	111 173	.
12.13	127 604	7 549	-	-	-	144 468	12 190	476 684	.
12.14	303 867	15 339	-	-	-	252 839	18 720	1 176 823	.
12.2	2 412	128	-	-	-	38 754	-	1 609 530	.
12.21	2 412	128	-	-	-	38 754	-	71 874	.
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 391 930	.
12.23	-	-	-	-	-	-	-	35 732	.
12.24	-	-	-	-	-	-	-	109 994	.
12.3	601 288	27 893	-	-	-	558 868	130 900	3 129 942	.
12.31	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.32	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.33	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.34	...	...	-	-	-	...	...	...	.
13	+6 062	+10 732	-	-	-	+27 460	-	+42 009	.

a) Потребление только для выработки электроэнергии.

b) Потребление только для производства тепла, включая чисто тепловые предприятия.

c) Нефтехимическая промышленность.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

Unit / Unité : TJ (M)

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products — Produits pétroliers				Нефтепродукты
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурий уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GFL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	2 638 597	1 079 181	77 488	—	—	181 399	—	—	—	—	
2	+302 389	+39 736	—	+30 214	+27 974	+3 091 885	+29 749	+592 910	+968 620	+45 122	
3	-293 017	-59	-2 747	-130 453	-15 017	-2 600	-26 936	-104 566	-149 522	-50 804	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	-113 371	-2 064	
5	-181 592	-10 813	—	-114 016	-302	+68 920	+1 599	+32 040	+97 931	+21 861	
6	2 466 377	1 108 045	74 741	-214 255	12 655	3 339 604	4 412	520 384	803 658	14 115	
7	-2 258 369	-1 093 392	-50 210	+649 155	+101 239	-3 339 604	-241 425	-886 803	+1 754 614	+202 368	
7.1	-36 461	-132 421	—	+40 036	+123 635	—	—	—	—	-615	
7.2	- 996 900	-3 513	-356	+763 245	—	—	-288	—	—	-19 724	
7.3	—	—	—	—	—	—	-1 978	-12 149	-2 904	—	
7.4	—	—	—	-152 922	—	—	—	—	—	—	
7.5	—	—	—	—	—	-3 339 604	+227 663	+948 156	+1 911 348	+219 313	
a) 7.6	-853 889	-912 631	-17 892	-783	-20 777	—	-2 321	—	-80 437	—	a)
a) 7.7	-292 113	-38 601	-19 967	-278	-1 359	—	-7 297	—	-59 528	-733	a)
7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b) 7.9	-77 989	-6 226	-11 995	-143	-260	—	-1 547	—	-36 231	—	b)
c) 7.10	-1 017	—	—	—	—	—	+27 193	-49 204	+22 366	+4 127	c)
8	—	—	—	—	—	—	-3 918	—	—	—	
9	-5 279	-1 422	—	-602	-234	—	-136 222	-87	-114 337	-18 376	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	-57	—	-11 562	—	—	-34 806	-264 262	-80 584	-195 176	
12	201 456	12 972	24 531	418 073	113 660	—	70 891	1 142 838	2 363 351	2 931	
12.1	137 493	12 693	3 517	343 686	51 331	—	31 520	854	476 401	2 931	
12.11	1 772	68	—	312 022	598	—	918	—	22 545	—	
12.12	4 827	764	—	6 539	539	—	1 147	—	11 832	—	
12.13	50 560	9 100	—	—	9 689	—	5 593	641	92 033	—	
12.14	80 334	2 761	3 517	25 125	40 505	—	23 862	213	349 991	2 931	
12.2	—	—	—	—	—	—	1 101	1 086 241	493 542	—	
12.21	—	—	—	—	—	—	183	43	21 140	—	
12.22	—	—	—	—	—	—	918	981 459	438 580	—	
12.23	—	—	—	—	—	—	—	—	33 822	—	
12.24	—	—	—	—	—	—	—	104 739	—	—	
12.3	63 963	279	21 014	74 387	62 329	—	38 270	55 743	1 393 408	—	
12.31	...	...	...	...	...	—	...	...	...	—
12.32	...	...	...	...	...	—	...	...	...	—
12.33	...	...	...	...	...	—	...	...	...	—
12.34	...	...	...	...	...	—	...	...	...	—
13	+1 273	+202	—	+4 663	—	—	—	—	—	—	

a) Input for the generation of electric energy only.

b) Input for the generation of heat only, including pure heating plants.

c) Petrochemical industry.

a) Consommation pour la production d'énergie électrique seulement.

b) Consommation pour la production de chaleur seulement, y compris les centrales de chauffage pur.

c) L'industrie pétrochimique.

ТАБЛИЦА 2

ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

Единица: ТДж (N)

1982

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	536 571	-	785 736	.	.	-	-	5 298 972	.
2	+1 159 570	-	-	-	-	+482 767	-	+6 560 936	.
3	-75 405	-	-	-	-	-48 516	-	-699 442	.
4	-	-	-	-	-	-	-	-128 435	.
5	-5 036	-	-	-	-	-	-	-89 508	.
6	1 615 500	-	785 736	.	.	34 451	-	10 555 423	.
7	-370 397	+293 032	-785 736	.	.	+1 314 464	+196 200	-2 260 808	.
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-5 826	.
7.2	-847	+192 940	-	-	-	-	-	-65 441	.
7.3	-	+23 719	-	-	-	-	-	+6 688	.
7.4	-	+192 990	-	-	-	-	-	-	.
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-33 124	.
a) 7.6	+254 780	+19 016	-751 590	.	.	+1 087 056	-	-1 826 811	a)
a) 7.7	+60 446	+50 307	+34 029	.	.	+227 406	-	-337 262	a)
7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b) 7.9	+56 745	+7 327	-317	.	-	-	+196 200	+2 620	b)
c) 7.10	-165	+288	-	-	-	-	-	+3 588	c)
8	+5 244	-	-	-	-	-	-	+9 160	.
9	+78 477	+94 987	-	-	-	-142 783	-14 700	-607 466	.
10	-8 903	-14 733	-	-	-	-54 043	-19 600	-97 295	.
11	+56 936	-	-	-	-	-	-	-643 383	.
12	1 083 506	179 689	-	-	-	1 212 616	161 900	6 888 414	.
12.1	436 040	155 762	-	-	-	506 957	52 100	2 253 285	.
12.11	85 011	133 594	-	-	-	63 986	2 750	623 464	.
12.12	17 645	1 599	-	-	-	59 295	760	103 547	.
12.13	200 426	8 765	-	-	-	134 579	11 440	454 826	.
12.14	280 758	11 604	-	-	-	251 097	17 550	1 090 448	.
12.2	-	-	-	-	-	37 055	-	1 617 979	.
12.21	-	-	-	-	-	37 055	-	58 461	.
12.22	-	-	-	-	-	-	-	1 420 957	.
12.23	-	-	-	-	-	-	-	33 822	.
12.24	-	-	-	-	-	-	-	104 739	.
12.3	587 866	74 627	-	-	-	566 564	129 800	3 017 150	.
12.31	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.32	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.33	...	...	-	-	-	...	...	...	.
12.34	...	...	-	-	-	...	...	...	.
13	+2 241	+1 823	-	-	-	+29 473	-	+48 891	.

- a) Потребление только для выработки электроэнергии.
b) Потребление только для производства тепла, включая чисто
тепловые предприятия.
c) Химическая промышленность.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

GREECE

Unit / Unité : TJ(N)

GRÈCE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Petent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent a)	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, легкий	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	145 547	-	-	-	8 205	-	-	-	-
2	+8 415	-	-	+5 149	-	+774 284	+293	+64 464	+85 018	-
3	-	-	-	-	-	-95 859	-3 098	-120 222	-198 040	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-43 618	-
5	-1 754	-1 297	-	-1 047	-	-19 130	-209	-502	+6 153	-
6	6 661	144 250	-	4 102	-	667 500	-3 014	-56 260	-150 487	-
7	-2 438	-136 380	-	+1 507	+3 009	-666 997	+11 093	+168 110	+406 754	-
7.1	-	-3 181	-	-	+3 009	-	-	-	-	-
7.2	-1 972	-	-	+1 298	-	-	-	-	-	-
7.3	-466	-	-	+209	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-666 997	+11 093	+168 110	+481 970	-
7.6	-	-133 199	-	-	-	-	-	-	-75 222	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-21 014	-
10	-	-377	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-5 191	-	-	-	-419	-	-4 939	-6 363	-
12	4 223	2 302	-	5 567	3 009	-	8 079	106 952	229 560	-
12.1	3 712	2 218	-	5 358	1 857	-	2 721	209	106 827	-
12.11	3 269	2 218	-	1 112	1 857	-	-	-	6 070	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	12 181	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	1 894	-
12.14	443	-	-	4 246	-	-	2 721	209	86 692	-
12.2	75	-	-	-	-	-	1 674	103 436	56 888	-
12.21	75	-	-	-	-	-	-	-	2 292	-
12.22	-	-	-	-	-	-	1 674	58 269	40 856	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	13 740	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	45 167	-	-
12.3	436	84	-	209	1 152	-	3 684	3 307	65 845	-
12.31	13	84	-	-	672	-	3 684	-	51 315	-
12.32	25	-	-	-	-	-	-	1 047	24 362	-
12.33	-	-	-	-	364	-	-	-	-	-
12.34	398	-	-	209	110	-	-	2 260	10 168	-
13	-	-	-	+42	-	+84	-	-41	-670	-

a) Including dried brown coal.

b) Only enterprises using high-voltage current.

a) Y compris lignite séché.

b) Uniquement les entreprises utilisant le courant de haute tension.

ТАБЛИЦА 2

ГРЕЦИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas Газ природный	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	-	-	-	12 269	-	166 021	166 021
2	-	-	-	-	-	+1 433	-	+939 056	+939 056
3	-	-	-	-	-	520	-	-417 539	-417 539
4	-	-	-	-	-	-	-	-43 618	-43 618
5	-	-	-	-	-	-	-	-17 786	-17 786
6	-	-	-	-	-	13 382	-	626 134	626 134
7	-	+127	-	-	-	+71 989	-	-143 226	-143 226
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-172	-172
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-674	-674
7.3	-	+127	-	-	-	-	-	-130	-130
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-5 818	-5 818
7.6	-	-	-	-	-	+71 989	-	-136 432	-136 432
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-7 445	-	-28 459	-28 459
10	-	-22	-	-	-	-6 037	-	-6 436	-6 436
11	-	-	-	-	-	-	-	-16 912	-16 912
12	-	105	-	-	-	71 888	-	431 685	431 685
12.1	-	-	-	-	-	36 954	-	159 856	159 856
12.11	-	-	-	-	-	2 876	-	17 402	17 402
12.12	-	-	-	-	-	10 602 ^{б)}	-	22 783	22 783
12.13	-	-	-	-	-	4 399	-	6 283	6 283
12.14	-	-	-	-	-	19 077	-	113 388	113 388
12.2	-	-	-	-	-	144	-	162 217	162 217
12.21	-	-	-	-	-	-	-	2 367	2 367
12.22	-	-	-	-	-	144	-	100 943	100 943
12.23	-	-	-	-	-	-	-	13 740	13 740
12.24	-	-	-	-	-	-	-	45 167	45 167
12.3	-	105	-	-	-	34 790	-	109 612	109 612
12.31	-	38	-	-	-	21 254	-	57 060	57 060
12.32	-	-	-	-	-	1 678	-	27 112	27 112
12.33	-	63	-	-	-	9 400	-	9 827	9 827
12.34	-	4	-	-	-	2 458	-	15 611	15 611
13	-	-	-	-	-	+1	-	-584	-584

а) Включая сухой бурый уголь.

б) Только предприятия, использующие ток высокого напряжения.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

GREECE

Unit / Unité : TJ (M)

GREECE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Pasant fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal a) Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	153 166	-	-	-	42 906	-	-	-	-
2	+14 805	-	-	+3 768	-	+609 900	+209	+61 199	+117 208	+5 819
3	-	-	-	-	-	-36 376	-3181	-118 840	-202 142	-1184
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-35 413	-
5	+28	-1 340	-	+209	-	+15 907	+42	-2 763	+6 362	-125
6	14 833	151 826	-	3 977	-	632 337	-2 930	-60 404	-113 985	3 810
7	-430	-142 157	-	+125	+1 679	-632 337	+10 800	+178 568	+360 749	+8 581
7.1	-	-1 716	-	-	+1 679	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-430	-	-	+125	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-632 337	+10 800	+178 568	+429 567	+8 581
7.6	-	-140 441	-	-	-	-	-	-	-68 818	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-20 093	-
10	-	-335	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-6 195	-	-	-	-	-	-5 107	-	-6 614
12	14 403	3 139	-	4 102	1 679	-	7 870	113 147	225 332	5 777
12.1	14 321	2 553	-	3 935	585	-	2 344	125	93 306	2 470
12.11	1 347	2 553	-	610	585	-	-	-	3 474	-
12.12	12 930	-	-	2 760	-	-	-	-	10 214	1 926
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	1 926	-
12.14	44	-	-	565	-	-	2 344	125	77 692	544
12.2	42	-	-	-	-	-	963	109 715	55 757	3 307
12.21	42	-	-	-	-	-	-	-	2 093	-
12.22	-	-	-	-	-	-	963	61 116	37 716	2 805
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	15 948	502
12.24	-	-	-	-	-	-	-	48 599	-	-
12.3	40	586	-	167	1 094	-	4 563	3 307	76 269	-
12.31	14	586	-	-	638	-	4 563	1 214	44 706	-
12.32	25	-	-	-	-	-	-	2 093	26 330	-
12.33	0	-	-	-	346	-	-	-	-	-
12.34	1	-	-	167	110	-	-	-	5 233	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	+1 339	-

a) Including dried brown coal.

b) Only enterprises using high-voltage current.

a) Y compris lignite séché.

b) Uniquement les entreprises utilisant le courant de haute tension.

ТАБЛИЦА 2

ГРЕЦИЯ

Единица: ТДж (Н)

1982

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.s.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.s.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
			Equivalent on combustible classique	Physical energy input				Equivalent on combustible classique	Energy physique utilisée
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	4 006	-	-	-	-	12 820	-	212 898	212 898
2	-	-	-	-	-	+2 775	-	+815 683	+815 683
3	-	-	-	-	-	-176	-	-362 599	-362 599
4	-	-	-	-	-	-	-	-35 413	-35 413
5	-	-	-	-	-	-	-	+18 230	+18 230
6	4 006	-	-	-	-	15 419	-	648 889	648 889
7	-	+139	-	-	-	+70 859	-	-143 334	-143 334
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-37	-37
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+139	-	-	-	-	-	-166	-166
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-4 731	-4 731
7.6	-	-	-	-	-	+70 859	-	-138 400	-138 400
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-1 335	-	-	-	-	-7 377	-	-28 805	-28 805
10	-	-26	-	-	-	-6 379	-	-6 740	-6 740
11	-2 671	-	-	-	-	-	-	-20 587	-20 587
12	-	113	-	-	-	72 522	-	448 084	448 084
12.1	-	-	-	-	-	35 691	-	155 330	155 330
12.11	-	-	-	-	-	3 010	-	11 579	11 579
12.12	-	-	-	-	-	8 856 ^{b)}	-	36 686	36 686
12.13	-	-	-	-	-	4 399	-	6 325	6 325
12.14	-	-	-	-	-	19 426	-	100 740	100 740
12.2	-	-	-	-	-	140	-	169 924	169 924
12.21	-	-	-	-	-	-	-	2 135	2 135
12.22	-	-	-	-	-	140	-	102 740	102 740
12.23	-	-	-	-	-	-	-	16 450	16 450
12.24	-	-	-	-	-	-	-	48 599	48 599
12.3	-	113	-	-	-	36 691	-	122 830	122 830
12.31	-	42	-	-	-	22 727	-	74 490	74 490
12.32	-	-	-	-	-	1 638	-	30 086	30 086
12.33	-	67	-	-	-	9 623	-	10 036	10 036
12.34	-	4	-	-	-	2 703	-	8 218	8 218
13	-	-	-	-	-	-	-	+1 339	+1 339

а) Включая сухой бурый уголь.

б) Только предприятия, использующие ток высокого напряжения.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

HUNGARY

Unit / Unité : TJ (M)

HONGRIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
	Каменный уголь	Бурий уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases	Light ^{a)} products	Heavy products	Other petroleum products
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	49 112	241 329	61 282	-	-	102 741	10 086	-	-	-
2										
3	+45 331	-408	-	+37 407	+9 979	+298 480	-1 889	+26 124	+10 936	-3 697
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-1 835	-4 100	+2 042	-3 438	+1 003	+5 108	+447	+164	-1 987	+473
6	92 608	236 821	63 324	33 969	10 982	406 329	8 644	26 288	8 949	-3 224
7	-68 170	-157 314	-9 242	+7 646	+26 844	-404 978	+8 375	+74 112	+207 405	+15 852
7.1	-5 805	-14 781	-	+1 227	+26 844	-	-	-	-	-4 708
7.2	-35 826	-	-1	+21 314	-	-	-	-	-	-
7.3	-5 489	-	-	+4 012	-	-	-367	-974	-	-
7.4	-	-1 088	-	-18 692	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-8 607	-	-	-404 978	+8 742	+75 086	+283 590	+20 560
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-6 281	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-39 195	-
7.8	-21 050	-137 841	-583	-	-	-	-	-	-30 611	-
7.9	-	-177	-	-445	-	-	-	-	-14	-
7.10	-	-3 427	-51	+230	-	-	-	-	-84	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-841	-
9	-99	-1 496	-133	-161	-89	-133	-5 050	-4 016	-8 695	-
10	-	-	-	-	-	-1 218	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-32 559	-	-12 628
12	24 339	78 011	53 949	41 454	37 737	-	11 969	63 825	206 818	-
12.1	5 295	27 384	5 476	34 555	526	-	153	7 076	48 822	-
12.11	3 363	368	22	30 781	37	-	1	118	5 604	-
12.12	1	1 489	3	82	1	-	1	86	1 872	-
12.13	109	1 684	2 834	81	9	-	2	622	8 968	-
12.14	1 822	23 843	2 617	3 611	479	-	149	6 250	32 378	-
12.2	3 341	2 137	465	260	369	-	3	12 566	32 486	-
12.21	3 293	2 015	450	161	362	-	1	383	13 314	-
12.22	41	97	14	89	6	-	1	6 554	16 406	-
12.23	7	25	1	10	1	-	1	6	2 563	-
12.24	-	-	-	0	-	-	-	5 623	203	-
12.3	15 703	48 490	48 008	6 639	36 842	-	11 813	44 103	125 510	-
12.31	11 790	42 944	40 372	3 992	33 628	-	11 468	28 463	39 719	-
12.32	332	1 456	6 483	363	333	-	66	5 955	56 330	-
12.33	3 581	4 090	1 153	2 284	2 881	-	279	9 685	29 461	-
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Including white and industrial spirit.

a) Y compris white spirit et essences spéciales.

ТАБЛИЦА 2

ВЕНГРИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear hydro-and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro-and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
			Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
			Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	233 119	-	1 788	-	605	-	-	699 457	698 274
2	+139 866	-	-	-	-	+28 744	-	+590 873	+590 873
3		-	-	-	-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-	-	-	-
5	-1 405	-	-	-	-	-	-	-3 528	-3 528
6	371 580	-	1 788	-	605	28 744	-	1 286 802	1 285 619
7	-158 307	+21 247	-1 788	-	-605	+79 658	+233 657	-125 003	-123 820
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+2 777	+2 777
7.2	-	+2 260	-	-	-	-	-	-12 253	-12 253
7.3	-6 004	+8 232	-	-	-	-2	-113	-705	-705
7.4	-	+10 755	-	-	-	-	-	-9 025	-9 025
7.5	-2 187	-	-	-	-	-4	-534	-28 332	-28 332
7.6	-46 940	-	-1 788	-	-605	+17 495	-	-37 514	-36 331
7.7	-	-	-	-	-	+4 225	+161 498	+126 528	+126 528
7.8	-69 652	-	-	-	-	+59 187	+54 079	-146 471	-146 471
7.9	-681	-	-	-	-	-	+954	-363	-363
7.10	-32 843	-	-	-	-	-1 243	+17 773	-19 645	-19 645
8	-	-	-	-	-	-	-	-841	-841
9	-10 556	-78	-	-	-	-5 704	-14 530	-50 740	-50 740
10	-3 182	-1 051	-	-	-	-11 018	-	-16 469	-16 469
11	-38 797	-	-	-	-	-	-	-83 984	-83 984
12	160 738	20 118	-	-	-	91 680	219 127	1 009 765	1 009 765
12.1	106 723	12 733	-	-	-	48 531	137 598	434 952	434 952
12.11	29 688	11 664	-	-	-	7 336	11 427	100 409	100 409
12.12	3 975	1	-	-	-	6 875	9 315	23 701	23 701
12.13	7 490	21	-	-	-	10 890	46 839	79 549	79 549
12.14	65 570	1 047	-	-	-	23 430	70 017	231 293	231 293
12.2	1 791	30	-	-	-	3 679	1 922	59 049	59 049
12.21	1 143	22	-	-	-	3 292	1 922	26 358	26 358
12.22	633	8	-	-	-	315	-	24 164	24 164
12.23	15	-	-	-	-	27	-	2 656	2 656
12.24	0	-	-	-	-	45	-	5 871	5 871
12.3	52 224	7 355	-	-	-	39 470	79 607	515 764	515 764
12.31	21 435	5 958	-	-	-	19 410	30 581	289 760	289 760
12.32	4 918	9	-	-	-	7 903	2 934	87 082	87 082
12.33	25 871	1 388	-	-	-	12 157	46 092	138 922	138 922
12.34									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

а) Включая промышленный спирт и уайт-спирит.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

HUNGARY

Unit / Unité : TJ (M)

HONGRIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, a)	Brown coal a)	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, b)	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light b) products	Heavy products	Other c) petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные *) брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты b) легкие	Продукты тяжелые	Другие c) нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	47 857	244 950	64 395	-	-	103 352	10 841	-	-	-
2	+62 007	-	-	+26 970	+9 632	+359 804	+1 038	+27 616	+37 160	+1
3	-18 595	-560	-19	-	-130	...	-2 420	-3 972	-15 366	-3 417
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+3 178	+462	+2 322	+7 254	+488	...	+241	+2 202	+3 667	+268
6	94 447	244 852	66 699	34 224	9 990	377 167	9 700	25 846	25 461	-3 148
7	-70 029	-164 561	-9 821	+8 251	+30 482	-376 347	+7 760	+72 080	+178 852	+19 426
7.1	-7 622	-18 554	-	+911	+30 482	-	-	-	-	-5 199
7.2	-34 468	-23	-	+21 394	-	-	-	-	-	-
7.3	-5 535	-	-	+3 860	-	-	-406	-982	-	-
7.4	-	-1 320	-	-17 838	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-9 268	-	-	-376 347	+8 166	+73 151	+249 582	+24 625
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-7 700	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-35 591	-
7.8	-22 099	-143 670	-553	-5	-	-	-	-	-27 438	-
7.9	-	-294	-	-249	-	-	-	-	-1	-
7.10	-305	-700	-	+178	-	-	-	-89	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-102	-1 475	-144	-148	-106	-37	-5 144	-3 715	-9 299	-
10	-	-	-	-	-	-783	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-30 634	-	-16 278
12	24 316	78 816	56 774	42 327	40 366	-	12 316	63 577	195 014	-
12.1	5 540	26 121	4 909	34 921	479	-	180	7 282	42 936	-
12.11	3 518	359	108	31 529	29	-	1	96	4 445	-
12.12	0	1 629	2	65	0	-	1	87	1 816	-
12.13	134	1 343	2 323	59	8	-	3	1 355	1 247	-
12.14	1 888	22 790	2 476	3 268	442	-	175	5 744	35 428	-
12.2	2 140	1 700	482	199	388	-	3	11 557	32 089	-
12.21	2 100	1 612	467	112	372	-	1	386	12 790	-
12.22	31	74	14	78	16	-	2	5 219	16 609	-
12.23	0	14	1	9	0	-	0	6	2 474	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	5 946	216	-
12.3	16 636	50 995	51 383	7 207	39 499	-	12 133	44 738	119 989	-
12.31	12 586	45 272	45 557	4 204	35 920	-	11 783	29 232	34 306	-
12.32	497	1 179	4 603	374	381	-	71	5 985	56 525	-
12.33	3 551	4 544	1 223	2 629	3 198	-	279	9 521	29 158	-
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Data relating to patent fuel are included under brown coal briquettes.

b) Including white and industrial spirit.

c) Only bitumen.

d) Excluding privately owned motor vehicles.

e) Including privately owned vehicles.

a) Les données relatives aux agglomérés sont comprises sous celles des briquettes de lignite.

b) Y compris white spirit et essences spéciales.

c) Bitume uniquement.

d) Non compris les véhicules automobiles routiers des particuliers.

e) Y compris les véhicules automobiles routiers des particuliers.

ТАБЛИЦА 2

ВЕНГРИЯ

Единица: ТДж (М)

1982

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
								17 а	17 б
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	254 989	-	1 690	-	572	-	-	728 074	726 956
2	+137 076	-	-	-	-	+37 515	-	+698 819	+698 819
3	-325	-	-	-	-	-6 048	-	...	...
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-3460	-	-	-	-	-	-	...	...
6	388 280	-	1 690	-	572	31 467	-	1 306 675	1 305 557
7	-161 226	+20 460	-1 690	-	-572	+82 507	+231 681	-132 175	-131 057
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+18	+18
7.2	-	+2 160	-	-	-	-	-	-10 937	-10 937
7.3	-5 910	+8 025	-	-	-	-1	-19	-968	-968
7.4	-	+10 275	-	-	-	-	-	-8 883	-8 883
7.5	-1 367	-	-	-	-	-18	-	-31 476	-31 476
7.6	-43 013	-	-1 690	-	-572	+15 977	-	-36 426	-35 308
7.7	-	-	-	-	-	+4 447	+157 933	+126 789	+126 789
7.8	-75 243	-	-	-	-	+62 110	+52 724	-154 174	-154 174
7.9	-832	-	-	-	-	-	+2 310	+934	+934
7.10	-34 861	-	-	-	-	-8	+18 733	-17 052	-17 052
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-10 313	-70	-	-	-	-5 817	-15 383	-51 713	-51 713
10	-2 675	-130	-	-	-	-11 455	-	-15 043	-15 043
11	-37 926	-	-	-	-	-	-	-84 838	-84 838
12	176 140	20 260	-	-	-	96 702	216 298	1 022 906	1 022 906
12.1	114 393	12 514	-	-	-	49 801	135 097	434 173	434 173
12.11	31 691	11 591	-	-	-	7 442	15 926	106 735	106 735
12.12	3 849	1	-	-	-	6 855	8 237	22 542	22 542
12.13	9 230	16	-	-	-	10 876	46 255	72 849	72 849
12.14	69 623	906	-	-	-	24 628	64 679	232 047	232 047
12.2	1 888	33	-	-	-	3 783	1 922	56 184	56 184
12.21	1 144	22	-	-	-	3 376	1 922	24 304	24 304
d) 12.22	725	11	-	-	-	329	...	23 108	23 108
12.23	13	-	-	-	-	26	...	2 552	2 552
12.24	6	-	-	-	-	52	...	6 220	6 220
12.3	59 859	7 713	-	-	-	43 118	79 273	532 540	532 540
e) 12.31	24 503	6 091	-	-	-	21 236	30 591	301 273	301 273
12.32	6 373	11	-	-	-	8 226	2 934	87 159	87 159
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	28 983	1 611	-	-	-	13 656	45 764	144 117	144 117
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Данные по каменугольным брикетам включены в данные по буроголовым брикетам.
b) Включая промышленный спирт и уайт-спирит.
c) Только битум.
d) Кроме частных дорожных автотранспортных средств.
e) Включая частные дорожные автотранспортные средства.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

IRELAND

Unit / Unité : TJ(N)

IRLANDE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products				
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coque, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1 916	-	51 978	-	-	-	-	-	-	-	
2	+35 790	-	-	+528	-	+28 607	+7 207	+55 092	+116 672	+9 017	
3	-250	-	-28	-56	-28	-	-163	-46	-3 965	-2 128	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 998	-	
5	-1 527	-	-5 192	-	-83	+2 220	-94	+1 599	+6 080	...	
6	35 929	-	46 758	472	-111	30 827	6 950	56 645	115 789	6 889	
7	-861	-	-27 266	-	+6 303	-30 827	+1 508	+5 323	-23 748	-	
7.1	-	-	-5 303	-	+6 303	-	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-57	-3 441	-	-	
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-30 827	+1 565	+8 764	+21 651	-	
7.6	-861	-	-21 963	-	-	-	-	-	-44 248	-	
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 151	-	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-1 333	-	-	-	-1 504	-	-1 047	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-	
12	35 068	-	18 103	472	6 192	-	6 954	61 968	90 994	6 889	
12.1	5 581 ^E	-	166 ^E	139 ^E	56 ^E	-	1 593 ^E	2 371 ^E	43 357 ^E	4 230 ^E	
12.11	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.12	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.13	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.14	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	543 ^E	55 720 ^E	17 794 ^E	380 ^E	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	543 ^E	...	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.3	29 487 ^{d)}	-	17 937 ^{d)}	333 ^{d)}	6 136 ^{d)}	-	4 818 ^E	3 877 ^E	29 843 ^E	2 279 ^E	
12.31	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.32	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.33	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.34	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Fuel peat.

b) Including brown coal briquettes.

c) Peat briquettes.

d) Residual figure.

a) Tourbe de chauffage.

b) Y compris les briquettes de lignite récent.

c) Briquettes de tourbe.

d) Autres.

ТАБЛИЦА 2

ИРЛАНДИЯ

Единица: ТДж (М)

1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.e.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
			13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
			11	12	13	14 а	14 б	15	16
1	52 192	-	13 451	-	4 471	-	-	119 537	110 557
2	-	-	-	-	-	-	-	+252 913	+252 913
3	-	-	-	-	-	-	-	-6 664	-6 664
4	-	-	-	-	-	-	-	-2 998	-2 998
5	-	0	-	-	-	-	-	+3 003	+3 003
6	52 192	0	13 451	-	4 471	-	-	365 791	356 811
7	-33 841	+3 459	-13 451	-	-4 471	+39 272	-	-74 129	-65 149
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+1 000	+1 000
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-622	+3 459	-	-	-	-	-	-661	-661
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	+1 153	+1 153
7.6	-33 219	-	-13 408	-	-4 457	+38 761	-	-74 938	-65 987
7.7	-	-	-43	-	-14	+511	-	-683	-654
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-172	-11	-	-	-	-4 514	-	-8 581	-8 581
10	-	-379	-	-	-	-4 118	-	-4 497	-4 497
11	-16 583	-	-	-	-	-	-	-16 639	-16 639
12	1 596	3 069	-	-	-	30 640	-	261 945	261 945
12.1	1 596	741	-	-	-	11 247	-	71 077	71 077
12.11	...	...	-	-	-	205	-	...	...
12.12	...	...	-	-	-	-	-	...	...
12.13	...	...	-	-	-	1 876	-	...	...
12.14	...	...	-	-	-	4 166	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	74 437	74 437
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3	-	2 328	-	-	-	19 495	-	116 431	116 431
12.31	-	...	-	-	-	...	-	...	...
12.32	-	...	-	-	-	...	-	...	...
12.33	-	...	-	-	-	...	-	...	...
12.34	-	...	-	-	-	...	-	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- а) Торф.
б) Входящая буроугольные брикеты.
в) Торфяные брикеты.
д) Остаток.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

IRELAND

Unit / Unité : TJ(N)

IRLANDE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels a)	Peat fuel, coke, other secondary solid fuels b)	Brown coal briquettes c)	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides a)	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides b)	Briques de lignite récent c)	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries c)	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole	Light products Produits légers	Heavy products Produits lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива a)	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива b)	Буроугольные брикеты c)	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов c)	СНГ и другие нефтяные газы	Легкие продукты	Тяжелые продукты	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 714	-	53 101	-	-	-	-	-	-	-
2	+34 470	-	+1	+693	+0	+23 194	+7 214	+57 150	+106 866	+7 315
3	-96	-	-22	-1	-72	-	-178	-20	-6 269	-130
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 688	-
5	+319	-	-2 221	-	-2	-2 633	+94	+1 318	+8 371	-
6	36 407	-	50 859	692	-74	20 561	7 130	58 448	107 280	7 185
7	-1 129	-	-29 543	-	+7 537	-20 561	+800	+2 360	-15 670	-
7.1	-	-	-6 262	-	+7 537	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-56	-2 703	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-20 561	+856	+5 063	+14 394	-
7.6	-1 129	-	-23 281	-	-	-	-	-	-28 950	-
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 114	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-1 573	-	-	-	-644	-	-797	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-65	-	-	-	-	-	-	-
12	35 278	-	19 676	692	7 463	-	7 286	60 808	90 813	7 185
12.1	6 148 ^B	-	170 ^B	262 ^B	56 ^B	-	1 556 ^B	835 ^B	41 643 ^B	4 391 ^B
12.11	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.12	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.13	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.14	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	947 ^B	55 894 ^B	19 455 ^B	449 ^B
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	947 ^B	...	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
12.3	20 130 ^{d)}	-	19 506 ^{d)}	430 ^{d)}	7 407 ^{d)}	-	4 783 ^B	4 079 ^B	29 715 ^B	2 345 ^B
12.31	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.32	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.33	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
12.34	...	-	...	...	...	-	...	...	...	...
13	-	-	+2	-	-	-	-	-	-	-

a) Fuel peat.
b) Including brown coal briquettes.
c) Peat briquettes.
d) Residual figure.

a) Tourbe de chauffage.
b) Y compris les briquettes de lignite récent.
c) Briquettes de tourbe.
d) Autres.

ТАБЛИЦА 2

ИРЛАНДИЯ

Единица: ТДж (M)

1982

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 a	14 b	15	16	17 a	17 b
1	77 124	-	14 650	-	4 330	-	-	146 589	136 269
2	-	-	-	-	-	-	-	+236 903	+236 903
3	-	-	-	-	-	-	-	-6 788	-6 788
4	-	-	-	-	-	-	-	-1 688	-1 688
5	-27	+1	-	-	-	-	-	+5 220	+5 219
6	77 097	1	14 650	-	4 330	-	-	380 236	369 913
7	-55 418	+3 113	-14 650	-	-4 330	+39 351	-	-83 810	-73 490
7.1	-	-	-	-	-	-	-	+1 275	+1 275
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-668	+3 113	-	-	-	-	-	-314	-314
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-248	-248
7.6	-54 750	-	-14 616	-	-4 316	+38 851	-	-83 875	-73 575
7.7	-	-	-34	-	-14	+500	-	-648	-628
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-164	-11	-	-	-	-4 241	-	-7 430	-7 430
10	-	-356	-	-	-	-4 281	-	-4 637	-4 637
11	-20 156	-	-	-	-	-	-	-20 221	-20 221
12	1 359	2 745	-	-	-	30 830	-	264 135	264 135
12.1	1 359	651	-	-	-	11 037	-	68 108	68 108
12.11	...	...	-	-	-	284	-	...	...
12.12	...	...	-	-	-	-	-	...	...
12.13	...	...	-	-	-	1 836	-	...	...
12.14	...	...	-	-	-	8 917	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	76 745	76 745
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3	-	2 094	-	-	-	19 793	-	119 282	119 282
12.31	-	...	-	-	-	12 985	-	...	...
12.32	-	...	-	-	-	-	-	...	...
12.33	-	...	-	-	-	4 808	-	...	...
12.34	-	...	-	-	-	-	-	...	...
13	-	+2	-	-	-	-1	-	+3	+3

- a) Торф.
b) Включая буроугольные брикеты.
c) Торфяные брикеты.
d) Остаток.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

LUXEMBOURG

Unit / Unité : PJ(G)

LUXEMBOURG

		Hard coal ^{b)}	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels ^{b)}	Brown coal briquettes ^{b)}	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products				
		Houille ^{b)}	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides ^{b)}	Briquettes de lignite récent ^{b)}	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG ^{b)} and other petroleum gases ^{b)}	Light products ^{b)}	Heavy products ^{b)}	Other petroleum products ^{b)}	
		Каменный уголь ^{b)}	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буругольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole ^{b)}	Produits légers ^{b)}	Produits lourds ^{b)}	Autres produits pétroliers ^{b)}	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	+8.7	-	-	+53.0	+1.5	-	+1.1	+15.5	+26.5	-	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	8.7	-	-	53.0	1.5	-	1.1	15.5	26.5	-	
	7	-	-	-	-18.6	-	-	-	-	-0.7	-	
	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4	-	-	-	-18.6	-	-	-	-	-	-	
	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7	-	
	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
a)	11	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-	a)
a)	12	8.7	-	-	34.4	1.5	-	1.1	15.5	25.8	-	a)
b)	12.1	...	-	-	42.9	...	-	...	6.8	...	...	b)
	12.11	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.12	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.13	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.14	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
b)	12.2	...	-	-	-	...	-	...	22.0	...	...	b)
	12.21	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
	12.22	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
	12.23	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
	12.24	...	-	-	-	...	-	...	...	...	...
b)	12.3	...	-	-	1.7	...	-	...	13.8	...	...	b)
	12.31	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	12.34	...	-	-	...	...	-	...	...	...	...
	13	...	-	-	...	...	-	...	-	...	...

a) Data for item 11 are included under item 12.
b) In the case of items 12.1, 12.2 and 12.3, data for columns 1 and 5 are included under column 4, and data for columns 7, 9 and 10 are included under column 8.

a) Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.
b) Dans le cas des rubriques 12.1, 12.2 et 12.3, les données des colonnes 1 et 5 sont comprises sous la colonne 4, et les données des colonnes 7, 9 et 10 sont comprises sous la colonne 8.

ТАБЛИЦА 2
ЛЮКСЕМБУРГ
Единица: ПДж (Б)
1991

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ		
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении					
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б	
1	-	-	0,9	-	0,3	-	-	0,9	0,3	
2	+15,1	-	-	-	-	+12,3	-	+133,7	+133,7	
3	-	-	-	-	-	-1,7	-	-1,7	-1,7	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	15,1	-	0,9	-	0,3	10,6	-	132,9	132,3	
7	-1,3	+13,8	-0,9	-	-0,3	+2,7	-	-5,0	-4,4	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	-	+18,6	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.6	-	-	-0,9	-	-0,3	+0,3	-	-0,9	-	
7.7	-1,3	-4,8	-	-	-	+2,4	-	-4,4	-4,4	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-0,8	-	-0,8	-0,8	
10	-	-1,8	-	-	-	-0,2	-	-2,0	-2,0	
a) 11	...	...	...	-	-	...	-	...	...	a)
a) 12	13,8	12,0	-	-	-	12,3	-	125,1	125,1	a)
b) 12.1	8,1	12,0	-	-	-	8,3	-	78,1	78,1	b)
12.11	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	-	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	-	...	...
b) 12.2	-	-	-	-	-	0,2	-	22,2	22,2	b)
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
b) 12.3	5,7	-	-	-	-	3,8	-	25,0	25,0	b)
12.31	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.32	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.33	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.34	...	-	-	-	-	...	-	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

a) Данные статьи 11 включены в статью 12.
b) Для статей 12.1, 12.2 и 12.3 данные граф 1 и 5 включены в графу 4, и данные граф 7, 9 и 10 включены в графу 8.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

NETHERLANDS

Unit / Unité : TJ(N)

PAYS-BAS

	Hard coal a)	Brown coal, lignite b)	Other primary solid fuels b)	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels a)	Brown coal briquettes b)	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille a)	Lignite récent, lignite b)	Autres combustibles primaires solides b)	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides a)	Briques de lignite récent b)	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь a)	Бурый уголь, лигнит b)	Другие виды первичного твердого топлива b)	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива a)	Буроугольные брикеты b)	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	...	-	...	68 596	-	-	-	-
2	+213 558	+3 558	...	+27 861	...	-1 654 332	+92 276	+343 823	+530 127	+51 906
3	-24 104	-43	...	-23 238	...	-15 940	-37 868	-570 660	-771 639	-50 874
4	-	-	...	-	...	-	-	-18 021	-262 333	-2 259
5	-28 852	-9	...	+8 278	...	+32 792	+208	+6 373	+54 912	-729
6	160 602	3 506	...	12 901	...	1 739 780	54 616	-238 485	-448 933	-1 956
7	-166 945	-	...	+35 756	...	-1 738 384	+145 072	+496 324	+781 553	+58 633
7.1	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.2	-88 819	-	...	+63 896	...	-	-	-	-	-1 207
7.3	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.4	-	-	...	-28 140	...	-1 582	+70 408	-12 807	-59 692	+152
7.5	-	-	...	-	...	-1 736 802	+77 799	+509 501	+1 065 100	+59 868
7.6	-74 773	-	...	-	...	-	-1	-	-216 859	-
7.7	-3 352	-	...	-	...	-	-3 134	-370	-6 996	-180
7.8	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.9	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
7.10	-	-	...	...	...	-	...	...	...	...
8	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
9	-	-	...	-	...	-	-41 164	-1 371	-54 342	-5 068
10	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
11	-191	-	...	-988	...	-	-68 910	-77 494	-32 352	-43 919
12	4 218	3 506	...	45 187	...	-	89 235	177 695	253 650	1 615
12.1	1 833	3 006	...	45 056	...	-	40 284	6 379	51 138	1 615
12.11	59	-	...	42 541	...	-	7	7	8 669	-
12.12	1 569	-	...	564	...	-	39 299	6 091	21 085	-
12.13	205	3 006	...	1 950	...	-	978	281	21 384	1 615
12.14	-	-	...	-	...	-	36 624	163 600	115 525	-
12.2	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.21	-	-	...	-	...	-	36 624	...	...	-
12.22	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.23	-	-	...	-	...	-	-	...	...	-
12.24	-	-	...	-	...	-	-	1 614	...	-
12.3	2 585	500	...	131	...	-	12 327	7 716	86 987	-
12.31	1 788	-	...	-	...	-	9 874	5 144	43 872	-
12.32	597	500	...	131	...	-	2 453	2 572	43 115	-
12.33	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
12.34	-	-	...	-	...	-	-	-	-	-
13	-10 752	-	...	+2 482	...	-	+379	1 279	-7 724	+6 075

a) Data relating to patent fuel are included under hard coal.

b) Data for columns 3 and 5 are included under column 2.

c) Including bio-gas.

d) Data for item 7.10 are included under item 7.4.

a) Les données relatives aux agglomérés sont comprises sous celles de la houille.

b) Les données des colonnes 3 et 5 sont comprises sous la colonne 2.

c) Y compris le biogaz.

d) Les données de la rubrique 7.10 sont comprises sous la rubrique 7.4.

ТАБЛИЦА 2

НИДЕРЛАНДЫ

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	2 678 124	796	33 509	40 424	-	-	50 690	2 831 715	2 838 630
2	+106 078	-	-	-	-	+1 197	-	+3 024 716	+3 024 716
3	-1 572 066	-	-	-	-	-1 631	-	-3 068 063	-3 068 063
4	-	-	-	-	-	-	-	-282 613	-282 613
5	-317	-	-	-	-	-	-	+72 656	+72 656
6	1 211 619	796	33 509	40 424	-	-434	50 690	2 578 411	2 585 326
7	-215 432	+23 787	-33 509	-40 424	-	+229 197	+14 630	-369 322	-376 237
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	0	+12 875	-	-	-	-	-	-13 255	-13 255
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-6 475	+25 437	-	-	-	-	+7 770	-4 929	-4 929
7.5	-257	-	-	-	-	-	+9 642	-15 149	-15 149
7.6	-182 043	-13 091	-33 509	-40 424	-	+207 395	+5 746	-307 135	-314 050
7.7	-26 657	-1 434	-	-	-	+21 802	-8 528	-28 849	-28 849
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-15 316	-1 976	-	-	-	-14 112	-3 747	-137 096	-137 096
10	-5 829	-228	-	-	-	-9 990	-	-16 047	-16 047
11	-68 650	-	-	-	-	-6 127	-2 789	-301 420	-301 420
12	906 593	21 047	-	-	-	198 534	58 784	1 760 065	1 760 065
12.1	292 144	20 609	-	-	-	91 619	45 872	599 555	599 555
12.11	19 766	18 807	-	-	-	25 082	1 007	115 945	115 945
12.12	129 533	1 514	-	-	-	26 583	44 352	270 590	270 590
12.14	142 845	288	-	-	-	39 954	513	172 140	172 140
12.2	-	-	-	-	-	3 648	-	319 397	319 397
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.3	614 449	438	-	-	-	103 268	12 912	841 113	841 113
12.31	443 604	-	-	-	-	55 598	-	559 880	559 880
12.32	170 845	438	-	-	-	47 670	12 912	281 233	281 233
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-1	+1 332	-	-	-	-	-	-5 539	-5 539

а) Данные по каменному углю включены в данные по каменному углю.

б) Данные граф 3 и 5 включены в графу 2.

в) Включая биогаз.

г) Данные статьи 7,10 включены в статью 7,4.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

NORWAY

Unit / Unité : PJ(M)

NORVÈGE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11.5	-	29.2	-	-	991.9	-	-	-	-
2	+19.4	-	+0.0	+14.0	-	+165.0	+37.6	+32.3	+74.7	+20.9
3	-2.3	-	-	-3.1	-	-865.2	-3.1	-34.0	-70.7	-4.7
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-10.5	-0.3
5	-2.3	-	...	+0.9	-	+1.0	+0.0	+5.0	+14.7	+0.0
6	26.3	-	29.2	11.8	-	292.7	34.5	3.3	8.2	15.9
7	-12.6	-	-	+7.7	-	-290.4	+18.8	+88.2	+171.4	+12.0
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-12.4	-	-	+9.9	-	-	-	-	-0.1	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-0.2	-	-
7.4	-	-	-	-2.2	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-290.4	+18.8	+88.4	+171.8	+12.0
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-0.3	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-13.0	-0.0	-4.1	-
10	...	-	...	...	-	...	-0.0	-0.1	-0.4	-
11	-	-	-	-	-	...	-37.8	-1.5	-5.8	-27.9
12	16.2	-	29.2	18.7	-	-	3.7	87.4	171.5	-
12.1	15.9	-	12.4	17.8	-	-	3.6	1.1	51.1	-
12.11	8.2	-	-	15.5	-	-	0.0	0.1	1.3	-
12.12	0.0	-	-	0.6	-	-	1.3	0.1	4.0	-
12.13	0.1	-	0.1	1.3	-	-	1.3	0.0	5.2	-
12.14	7.6	-	12.3	0.4	-	-	1.0	0.9	40.6	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	74.0	42.7	-
12.21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	58.0	26.9	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-
12.3	0.3	-	16.8	0.9	-	-	0.1	12.3	77.7	-
12.31	...	-	...	...	-	-	0.1	...	...	-
12.32	...	-	...	...	-	-	-	...	17.2	-
12.33	...	-	...	...	-	-	-	...	...	-
12.34	...	-	...	...	-	-	-	...	...	-
13	-2.5	-	-	+0.8	-	-	+2.3	-1.2	+2.5	-2.9

ТАБЛИЦА 2

НОРВЕГИЯ

Единица: ПДж (Н)

1981

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 a	14 b	15	16	17 a	17 b
1		1 057,9	-	585,6	-	335,7	-	-	2 676,1	2 426,2
2		-	-	-	-	-	+4,1	-	+368,0	+368,0
3		-1 023,3	-	-	-	-	-22,9	-	-2 029,3	-2 029,3
4		-	-	-	-	-	-	-	-10,8	-10,8
5		-	-	-	-	-	-	-	+19,3	+19,3
6		34,6	-	585,6	-	335,7	-18,8	-	1 023,3	773,4
7		-	+5,2	-585,6	-	-335,7	+335,2	-	-250,1	-0,2
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-	+3,0	-	-	-	-0,3	-	+0,1	+0,1
7.3		-	+0,2	-	-	-	-	-	-	-
7.4		-	+2,0	-	-	-	-	-	-0,2	-0,2
7.5		-	-	-	-	-	-0,7	-	-0,1	-0,1
7.6		-	-	-458,3	-	-262,7	+262,7	-	-195,6	-
7.7		-	-	-127,3	-	-73,0	+73,5	-	-54,3	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-31,4	-	-	-	-	-5,7	-	-54,2	-54,2
10		-	-0,1	-	-	-	-29,6	-	-30,2	-30,2
11		-	-1,7	-	-	-	-	-	-74,7	-74,7
12		-	3,5	-	-	-	280,0	-	610,2	610,2
12.1		-	3,4	-	-	-	145,4	-	250,7	250,7
12.11		-	2,0	-	-	-	27,0	-	54,1	54,1
12.12		-	-	-	-	-	50,5	-	56,5	56,5
12.13		-	-	-	-	-	19,4	-	27,4	27,4
12.14		-	1,4	-	-	-	48,5	-	112,7	112,7
12.2		-	-	-	-	-	2,4	-	119,1	119,1
12.21		-	-	-	-	-	2,4	-	3,1	3,1
12.22		-	-	-	-	-	-	-	84,9	84,9
12.23		-	-	-	-	-	-	-	15,1	15,1
12.24		-	-	-	-	-	-	-	16,0	16,0
12.3		-	0,1	-	-	-	132,2	-	240,4	240,4
12.31		-	...	-	-	-	85,9	-	...	...
12.32		-	...	-	-	-	2,5	-	...	...
12.33		-	...	-	-	-	23,1	-	...	...
12.34		-	...	-	-	-	20,7	-	...	...
13		-	-	-	-	-	+1,1	-	+2,4	+2,4

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

NORWAY

Unit / Unité : PJ (M)

NORVÈGE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, cokes, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coques, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers			
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole CHG и другие нефтяные газы	Light products Produits légers	Heavy products Produits lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		12.3	-	28.9	-	-	1036.0	-	-	-	-
2		+22.6	-	+0.1	+13.2	-	+126.5	+40.5	+31.8	+96.4	+21.6
3		-2.7	-	-	-2.5	-	-874.2	-3.3	-27.6	-74.9	-6.4
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-10.0	-0.3
5		-4.3	-	...	-1.0	-	-13.8	-0.0	-0.8	+3.6	+0.4
6		27.9	-	29.0	9.7	-	274.5	37.2	3.4	15.1	15.3
7		-12.3	-	-	+7.9	-	-270.6	+19.2	+85.5	+153.3	+13.2
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-11.8	-	-	+9.7	-	-	-	-	-0.1	-
7.3		-	-	-	-	-	-	-	-0.2	-	-
7.4		-	-	-	-1.8	-	-	-	-	-	-
7.5		-	-	-	-	-	-270.6	+19.2	+85.7	+153.9	+13.2
7.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7		-0.5	-	-	-	-	-	-	-	-0.5	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-	-13.2	-0.0	-3.2	-
10		...	-	...	...	-	...	-0.0	-0.1	-0.3	-
11		-	-	-	-	-	-	-58.7	-0.6	-5.8	-26.9
12		18.5	-	29.0	18.2	-	-	4.6	85.4	158.2	-
12.1		18.2	-	12.2	17.2	-	-	4.5	1.0	49.6	-
12.11		7.7	-	...	15.3	-	-	...	...	...	-
12.12		1.0	-	...	0.3	-	-	...	...	...	-
12.13		3.2	-	...	1.4	-	-	...	...	...	-
12.14		7.3	-	...	0.2	-	-	...	...	...	-
12.2		-	-	-	-	-	-	-	74.4	42.4	-
12.21		-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
12.22		-	-	-	-	-	-	-	58.4	27.1	-
12.23		-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	-
12.24		-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-
12.3		0.3	-	16.8	1.0	-	-	0.1	10.0	66.2	-
12.31		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.32		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.33		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.34		...	-	...	...	-	-	...	...	...	-
13		-2.9	-	-	-0.6	-	+3.9	-0.1	+2.8	+0.9	+1.6

ТАБЛИЦА 2

НОРВЕГИЯ

Единица: ПДж (Н)

1982

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электрoэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
		11	12	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении		15	16	Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1		1040.1	-	582.5	-	333.9	-	-	2 699.8	2 451.2
2		-	-	-	-	-	+2.3	-	+355.0	+355.0
3		-1001.6	-	-	-	-	-24.1	-	-2 017.3	-2 017.3
4		-	-	-	-	-	-	-	-10.3	-10.3
5		-	-	-	-	-	-	-	-7.5	-7.5
6		38.5	-	582.5	-	333.9	-21.8	-	1 011.2	762.7
7		-	+5.0	-582.5	-	-333.9	+333.9	-	-246.4	+1.2
7.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2		-	+3.2	-	-	-	-0.3	-	+0.7	+0.7
7.3		-	+0.1	-	-	-	-	-	-0.1	-0.1
7.4		-	+1.7	-	-	-	-	-	-0.1	-0.1
7.5		-	-	-	-	-	-0.7	-	+0.7	+0.7
7.6		-	-	-582.5	-	-333.9	+334.9	-	-248.6	-
7.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-34.8	-	-	-	-	-4.7	-	-55.0	-55.0
10		-	-0.1	-	-	-	-31.5	-	-32.0	-32.0
11		-	-1.9	-	-	-	-	-	-73.9	-73.9
12		-	3.0	-	-	-	276.9	-	593.6	593.6
12.1		-	2.9	-	-	-	139.0	-	244.6	244.6
12.11		-	1.7	-	-	-	...	-	...	...
12.12		-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.13		-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.14		-	1.2	-	-	-	...	-	...	...
12.2		-	-	-	-	-	2.4	-	119.2	119.2
12.21		-	-	-	-	-	2.4	-	3.1	3.1
12.22		-	-	-	-	-	-	-	85.5	85.5
12.23		-	-	-	-	-	-	-	14.6	14.6
12.24		-	-	-	-	-	-	-	16.0	16.0
12.3		-	0.1	-	-	-	135.5	-	230.0	230.0
12.31		-	0.1	-	-	-	88.5	-	...	...
12.32		-	-	-	-	-	2.6	-	...	...
12.33		-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.34		-	-	-	-	-	44.4	-	...	...
13		-	-	-	-	-	-1.0	-	+8.5	+8.5

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

POLAND

Unit / Unité : TJ(N)

POLOGNE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Plant fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	Produits pétroliers		Нештерпродукты	
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole	Light products Produits légers	Heavy products Produits lourds	Other petroleum products Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		3 822 227	280 329	47 939	538 822	2 470	13 188	...	...	...	...
2		+31 418	-	-	-	-	+554 324	...	...	...	...
3		-399 847	-10 926	-	-41 230	-	-	...	...	...	...
4		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
5		-18 451	+535	-	-6 146	-	-8 627	...	...	...	...
6		3 435 347	269 938	47 939	491 446	2 470	558 885	...	...	...	...
7		-2 342 695	-263 459	-7 730	-97 727	-127	-558 222	...	...	...	...
7.1		-37 556	-2 523	-	-	-	-	...	...	...	...
7.2		-658 649	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.3		-21 991	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.4		-	-	-	-76 848	-	-	...	...	...	...
7.5		-	-	-	-	-	558 222	...	...	...	...
7.6		-1 048 284	-254 827	-	-	-	-	...	...	...	...
7.7		-313 968	-1 505	-	-	-	-	...	...	...	...
7.8		-262 247	-4 604	-7 730	-20 879	-127	-	...	...	...	...
7.9		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.10		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
8		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
9		-906	-	-	-2 364	-	-124	...	...	...	...
10		-	-	-	-	-	-539	...	...	...	...
11		-	-	-	-6 819	-	-	...	...	...	...
12		1 091 746	6 479	40 209	384 536	2 343	-	...	...	...	...
12.1		198 100	2 513	1 200	267 167	1 635	-	...	...	...	...
12.11		2 242	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.12		2 546	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.13		6 420	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.14		186 892	2 513	1 200	...	1 635	-	...	...	...	...
12.2		69 080	-	-	8 660	-	-	...	...	...	...
12.21		65 212	-	-	7 629	-	-	...	...	...	...
12.22		-	-	-	1 031	-	-	...	...	...	...
12.23		3 868	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.24		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.3		824 566	3 966	39 009	108 709	708	-	...	...	...	...
12.31		320 756	952	33 665	32 939	177	-	...	...	...	...
12.32		50 299	595	1 521	19 568	271	-	...	...	...	...
12.33		81 632	-	-	10 979	-	-	...	...	...	...
12.34		371 879	2 419	3 823	45 223	260	-	...	...	...	...
13		-	-	-	-	-	-	...	...	...	...

ТАБЛИЦА 2

ПОЛЬША

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas Газ naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергии	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроненергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	186 658	196 515	...	...	...	414 096	744 248	...	...
2	+168 294	-	...	...	...	+15 065	-	...	...
3	-	-	...	...	...	-15 220	-	...	...
4	-	-	...	...	...	-	-	...	...
5	-	-	...	...	...	-	-	...	...
6	354 952	196 515	...	...	...	413 941	744 248	...	...
7	-32 193	-32 211	...	...	...	-	-	...	...
7.1	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.2	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.3	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.4	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.5	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.6	-884	-	...	...	...	-	-	...	...
7.7	-3 466	-26 502	...	...	...	-	-	...	...
7.8	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.9	-27 843	-5 709	...	...	...	-	-	...	...
7.10	-	-	...	...	...	-	-	...	...
8	-4 169	-2 030	...	...	...	-	-	...	...
9	-1 556	-5 465	...	...	...	-44 535	-33 476	...	...
10	-11 726	-8 556	...	...	...	-58 163	-17 065	...	...
11	-54 929	...	...	...	...	-	-	...	...
12	250 379	148 253	...	...	...	331 243	693 707	...	...
12.1	185 604	129 536	...	...	...	207 839	561 337	...	...
12.11	85 574	83 276	...	...	...	28 287	48 847	...	...
12.12	6 742	502	...	...	...	17 704	8 255	...	...
12.13	20 901	4 734	...	...	...	44 652	187 293	...	...
12.14	72 387*	41 024	...	...	...	117 196	316 942	...	...
12.2	-	-	...	...	...	17 537	-	...	...
12.21	-	-	...	...	...	13 870	-	...	...
12.22	-	-	...	...	...	2 494	-	...	...
12.23	-	-	...	...	...	-	-	...	...
12.24	-	-	...	...	...	1 173	-	...	...
12.3	64 775	25 656	...	...	...	105 867	132 370	...	...
12.31	39 254	22 552	...	...	...	43 726	74 260	...	...
12.32	4 858	-	...	...	...	20 529	-	...	...
12.33	7 190	1 308	...	...	...	28 470	19 895	...	...
12.34	13 473	1 796	...	...	...	13 142	38 215	...	...
13	-	-	...	...	...	-	-	...	...

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

POLAND

Unit / Unité : TJ (M)

POLOGNE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4 438 656	297 952	48 000	515 469	2 876	10 090	...	...	...	...
2	+29 366	-	-	-	-	+542 679	...	...	...	...
3	-751 333	-7 434	-	-46 566	-	-	...	...	...	...
4	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
5	-196 118	-1 494	-	-891	-	+2 808	...	...	...	...
6	3 520 571	289 024	48 000	468 012	2 876	549 961	...	...	...	...
7	-2 339 218	-284 182	-7 730	-97 867	-120	-549 508	...	...	...	...
7.1	-31 456	-2 690	-	-	-	-	...	...	...	...
7.2	-646 004	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.3	-19 738	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.4	-	-	-	-77 181	-	-	...	...	...	...
7.5	-	-	-	-	-	-549 508	...	...	...	...
7.6	-1 056 569	-276 748	-	-	-	-	...	...	...	...
7.7	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
7.8	-338 992	-2 254	-	-	-	-	...	...	...	...
7.9	-266 459	-2 490	-7 730	-20 686	-120	-	...	...	...	...
7.10	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
8	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
9	-778	-	-	-2 062	-	-453	...	...	...	...
10	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
11	-	-	-	-7 309	-	-	...	...	...	...
12	1 180 575	4 842	40 270	360 774	2 756	-	...	...	...	...
12.1	185 302	1 844	1 050	238 111	2 171	-	...	...	...	...
12.11	1 831	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.12	2 918	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.13	6 325	-	-	...	-	-	...	...	...	...
12.14	174 228	1 844	1 050	...	2 171	-	...	...	...	...
12.2	72 950	-	360	7 838	-	-	...	...	...	...
12.21	68 865	-	360	6 905	-	-	...	...	...	...
12.22	-	-	-	933	-	-	...	...	...	...
12.23	4 085	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
12.3	922 323	2 998	38 860	114 825	585	-	...	...	...	...
12.31	425 035	750	34 543	34 792	146	-	...	...	...	...
12.32	79 020	402	525	20 669	222	-	...	...	...	...
12.33	85 123	-	-	11 597	-	-	...	...	...	...
12.34	333 145	1 846	3 792	47 767	186	-	...	...	...	...
13	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...

ТАБЛИЦА 2

ПОЛЬША

Единица: ТДж (N)

1982

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.s.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.s.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	167 152	195 011	...	...	...	423 284	739 216	...	...
2	+192 800	-	...	...	...	+15 354	-	...	...
3	-	-	...	...	...	-21 420	-	...	...
4	-	-	...	...	...	-	-	...	...
5	-	-	...	...	...	-	-	...	...
6	359 952	195 011	...	...	...	417 218	739 216	...	...
7	-27 353	-30 454	...	...	...	-	-	...	...
7.1	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.2	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.3	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.4	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.5	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.6	-642	-15	...	...	...	-	-	...	...
7.7	-3 228	-24 777	...	...	...	-	-	...	...
7.8	-23 483	-5 662	...	...	...	-	-	...	...
7.9	-	-	...	...	...	-	-	...	...
7.10	-	-	...	...	...	-	-	...	...
8	-4 179	-2 428	...	...	...	-	-	...	...
9	-1 467	-3 856	...	...	...	-46 469	-	...	...
10	-8 712	-8 639	...	...	...	-37 480	-12 150	...	...
11	-54 662	...	...	...	...	-	-	...	...
12	263 579	149 634	...	...	...	333 269	727 066	...	...
12.1	182 657	124 148	...	...	...	202 323	572 843	...	...
12.11	72 130	64 921	...	...	...	27 919	46 879	...	...
12.12	7 520	597	...	...	...	7 680	7 680	...	...
12.13	21 552	4 800	...	...	...	44 472	179 422	...	...
12.14	81 455	53 830	...	...	...	122 252	338 862	...	...
12.2	-	-	...	...	...	16 920	5 041	...	...
12.21	-	-	...	...	...	14 596	5 041	...	...
12.22	-	-	...	...	...	2 324	-	...	...
12.23	-	-	...	...	...	-	-	...	...
12.24	-	-	...	...	...	-	-	...	...
12.3	80 922	25 486	...	...	...	114 026	149 182	...	...
12.31	58 964	22 844	...	...	...	45 468	77 795	...	...
12.32	-	-	...	...	...	21 510	-	...	...
12.33	7 581	1 110	...	...	...	27 475	23 795	...	...
12.34	4 437	1 532	...	...	...	19 573	47 592	...	...
13	-	-	...	...	...	-	-	...	...

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

PORTUGAL

Unit / Unité : Tj(N)

PORTUGAL

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты легкие	Продукты тяжелые	Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	2 849	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+9 124	+36	-	+1 467	-	+312 031	+11 469	+7 948	+44 009	+4 389
3	-	-	-	-	-	-	-48	-22 193	-3 657	-787
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-19 165	-125
5	+504	+841	-	+244	-	+19 004	-210	+3 905	-5 881	+168
6	9 628	3 726	-	1 711	-	331 035	11 211	-10 340	15 306	3 645
7	-7 977	-3 437	-	+5 550	-	-330 409	+12 685	+75 891	+157 084	+8 906
7.1	-	-3	-	+4	-	-	-	-	-4	-
7.2	-7 977	-	-	+5 546	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-1 022	-1 239	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-330 409	+13 707	+77 149	+228 545	+8 933
7.6	-	-3 434	-	-	-	-	-	-	-66 741	-27
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-19	-4 716	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-4	-	-	-	-	-2 415	-48	-15 372	-9
10	-	-	-	-	-	-626	-9	-18	-582	-31
11	-	-	-	-	-	-	-	-7 362	-	-
12	1 651	285	-	7 262	-	-	21 472	58 123	156 436	12 511
12.1	1 502	280	-	7 215	-	-	5 133	383	80 268	6 671
12.11	-	-	-	5 489	-	-	-	-	2 078	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	2	30	-	362	-	-	-	-	7 825	-
12.14	1 500	250	-	1 364	-	-	5 133	383	70 365	6 671
12.2	28	-	-	15	-	-	4	54 970	66 100	...
12.21	28	-	-	15	-	-	-	-	2 330	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	34 224	63 770	...
12.23	-	-	-	-	-	-	4	11	-	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	20 735	-	...
12.3	121	5	-	32	-	-	16 335	2 770	10 068	5 840
12.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.32	-	-	-	-	-	-	212	46	642	248
12.33	63	-	-	19	-	-	4 518	719	1 318	2 321
12.34	58	5	-	13	-	-	11 605	2 005	8 108	5 271
13	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-

a) Anthracite.

b) Patent fuel and coke.

c) Data for item 12.31 are included under item 12.34.

a) Anthracite.

b) Agglomérés et coke.

c) Les données de la rubrique 12.31 sont comprises sous la rubrique 12.34.

ТАБЛИЦА 2
ПОРТУГАЛИЯ
Единица: ТДж (М)
1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электронергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	43 878	-	18 341	-	-	46 727	21 190
2	-	-	-	-	-	+12 041	-	+402 514	+402 514
3	-	-	-	-	-	-503	-	-27 188	-27 188
4	-	-	-	-	-	-	-	-19 290	-19 290
5	-	-	-	-	-	-	-	+18 575	+18 575
6	-	-	43 878	-	18 341	11 538	-	421 338	395 801
7	-	+4 926	-43 878	-	-18 341	+49 765	-	-70 894	-45 357
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-3	-3
7.2	-	+1 381	-	-	-	-	-	-1 050	-1 050
7.3	-	+2 557	-	-	-	-	-	+296	+296
7.4	-	+1 956	-	-	-	-	-	+1 956	+1 956
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-2 075	-2 075
7.6	-	-	-43 639	-	-18 241	+46 455	-	-67 386	-41 988
7.7	-	-968	-239	-	-100	+3 310	-	-2 632	-2 493
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-1 453	-	-	-	-3 261	-	-22 562	-22 562
10	-	-427	-	-	-	-5 993	-	-7 686	-7 686
11	-	-	-	-	-	-	-	-7 362	-7 362
12	-	3 046	-	-	-	52 049	-	312 835	312 835
12.1	-	711	-	-	-	28 741	-	130 904	130 904
12.11	-	577	-	-	-	1 403	-	9 547	9 547
12.12	-	-	-	-	-	2 297	-	2 297	2 297
12.13	-	-	-	-	-	4 699	-	12 918	12 918
12.14	-	134	-	-	-	20 342	-	106 142	106 142
12.2	-	-	-	-	-	892	-	122 009	122 009
12.21	-	-	-	-	-	892	-	3 265	3 265
12.22	-	-	-	-	-	-	-	97 994	97 994
12.23	-	-	-	-	-	-	-	15	15
12.24	-	-	-	-	-	-	-	20 735	20 735
12.3	-	2 335	-	-	-	22 416	-	59 922	59 922
12.31	-	... c)	-	-	-	11 837	-	11 837	11 837
12.32	-	-	-	-	-	389	-	1 537	1 537
12.33	-	-	-	-	-	-	-	8 958	8 958
12.34	-	2 335 c)	-	-	-	10 190	-	37 590	37 590
13	-	-	-	-	-	-	-	-1*	-1*

a) Антрацит.
b) Каменноугольные брикеты и кокс.
c) Данные статьи 12.31 включены в статью 12.34.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

SPAIN

Unit / Unité : TJ (N)

ESPAGNE

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other ^{a)} primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres ^{a)} combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды ^{a)} первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СПГ и другие нефтяные газы	Продукты лёгкие	Продукты тяжёлые	Аутрес produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	332 326	176 745	8 907	-	-	51 492	-	-	-	-
	2	+229 876	+65	-	+11 554	-	+1 953 280	+69 294 ^{b)}	+52 169	+70 224	+31 731
	3	-218	-	-	-1	-	-	-61	-41 839	-76 229	-48 918
	4	-	-	-	-	-	-	-	-36 608	-59 511	-3
	5	-92 353	-4 044	-	+2 237	-	+7 365	-5 509	+5 665	-39 375	-227
	6	469 631	172 767	8 907	13 790	-	2 012 137*	63 724	-20 608	-104 891	-17 417
	7	-400 611	-171 453	-8 907	+ 94 721*	-	-2 004 115	+ 85 715	+405 952	961 498	+122 605
	7.1	-1 149	-	-	+1 118	-	-	-	-	-	-
	7.2	-179 644	-	-	+130 213 ^{d)}	-	-	-	-	-	-
	7.3	-219	-	-	-36 610	-	-	-698	-9 731	-	-
	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5	-	-	-	-	-	-2 004 115	+ 86 558	+415 683	+1 339 933	+122 755
	7.6	-213 701	-171 360	-267	-	-	-	-	-	-340 027	-150
	7.7	-1 527	-	-2 878	-	-	-	-	-	+1 364	-
	7.8	-4 371	-93	-5 762	-	-	-	-145	-	-39 772	-
	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-1 249	-22	-	-22	-	-	-29 141	-94	-54 560	-140
	10	-5 024 ^{e)}	-	-	...	-	-224	-561	-1 973	-1 440	-21
	11	-	-63	-	-	-	-2 848	-11 866	-81 063	-	-73 039
	12	62 747	591*	-	108 486	-	-	106 996*	300 564*	813 072	31 988
	12.1	44 067	385	-	107 854	-	-	19 094	678	367 338	31 538
	12.11	558	-	-	91 854	-	-	3 707	22	42 053	5 004
	12.12	1 033	-	-	1 215	-	-	614	3	6 961	7 593
	12.13	4 230	322	-	7 123	-	-	2 886*	287	69 446	3 687
	12.14	38 446	63	-	7 652	-	-	11 887	366	249 208	15 254
	12.2	371	-	-	403	-	-	4 760	292 721	263 091	-
	12.21	371	-	-	403	-	-	-	14	7 506	-
	12.22	-	-	-	-	-	-	4 760	248 237	196 568	-
	12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	58 017 ^{f)}	-
	12.24	-	-	-	-	-	-	-	44 470	-	-
	12.3	18 309	206	-	229	-	-	83 142	7 165	182 313	450
	12.31	18 309	206	-	229	-	-	77 001	24	34 057	450
	12.32	-	-	-	-	-	-	465	1 009	107 816	-
	12.33	-	-	-	-	-	-	1 234	29	29 869	-
	12.34	-	-	-	-	-	-	4 442	6 103	10 571	-
	13	-	+638*	-	+3*	-	+4 950*	+875	+1 650*	-12 465*	-

a) Waste.

b) Including 8 254 TJ of LPG, stripped from imported natural gas.

c) Excluding 8 254 TJ of LPG, stripped from imported natural gas.

d) Including 973 TJ of benzol and 6 079 TJ of bitumen obtained as a residual.

e) Including statistical differences.

f) Of which 283 TJ transported by pipeline.

a) Déchets.

b) Y compris 8 254 TJ de GPL extraits du gaz naturel importé.

c) Non compris 8 254 TJ de GPL extraits du gaz naturel importé.

d) Y compris 973 TJ de benzol et 6 079 TJ de bitume obtenus comme résidu.

e) Y compris les écarts statistiques.

f) Dont 283 TJ transportés par conduite.

ТАБЛИЦА 2

ИСПАНИЯ

Единица: ТДж (Н)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro-and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	1 372	-	337 420	111 682	79 006	-	-	908 262*	761 530*
2	+75 211 ^{c)}	-	-	-	-	+9 605	-	+2 503 009*	+2 503 009*
3	-	-	-	-	-	-14 818	-	-182 084	-182 084
4	-	-	-	-	-	-	-	-96 117	-96 117
5	-2874	-	-	-	-	-	-	-129 115*	-129 115*
6	73 709	-	337 420	111 682	79 006	-5 213	-	3 003 956*	2 857 224*
7	-38 782	+70 608	-337 420	-111 682	-79 006	+396 000	+49 446	-774 743*	-628 011*
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-31*	-31*
7.2	-	+30 995	-	-	-	-	-	-18 436	-18 436*
7.3	-4 151	+13 672	-	-	-	-	-	-37 737*	-37 737*
7.4	-	+36 610	-	-	-	-	-	+36 610*	+36 610*
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-39 186	-39 186*
7.6	-33 674	-6 752	-321 831	-111 682	-73 764	+383 688	-	-704 074	-567 689*
7.7	-	-1 131	-15 589	-	-5 242	+8 010	-	-11 751*	-1 404*
7.8	-957	-2 786	-	-	-	+4 302	+49 446	-138	-138*
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-1 096	-15 679	-	-	-	-31 511	-	-131 322*	-131 322*
10	-1 177	-304	-	-	-	-32 116	-	-42 840	-42 840*
11	-357	-2 009	-	-	-	-	-	-171 244*	-171 244*
12	31 943	51 957	-	-	-	327 161	49 446	1 884 951*	1 884 951*
12.1	26 141	38 633	-	-	-	192 373	49 446	877 877	877 877
12.11	5 904	34 150	-	-	-	37 533	-	220 595	220 595
12.12	-	-	-	-	-	29 524	-	46 943	46 943
12.13	3 292	3 967	-	-	-	31 392	-	126 632	126 632
12.14	16 945	516	-	-	-	93 924	49 446	483 707	483 707
12.2	-	-	-	-	-	6 941	-	568 287	568 287
12.21	-	-	-	-	-	6 941	-	15 235	15 235
12.22	-	-	-	-	-	-	-	449 565	449 565
12.23	-	-	-	-	-	-	-	59 017	59 017
12.24	-	-	-	-	-	-	-	44 470	44 470
12.3	5 802	13 324	-	-	-	127 847	-	438 787	438 787
12.31	3 899	10 071	-	-	-	73 340	-	217 586	217 586
12.32	-	-	-	-	-	8 636	-	117 926	117 926
12.33	1 903	3 253	-	-	-	29 952	-	66 240	66 240
12.34	-	-	-	-	-	15 919	-	37 035	37 035
13	+2 546*	+659	-	-	-	-1	-	-1 144*	-1 144*

a) Отходы.

b) Включая 8 254 ТДж СНГ, полученного из импортированного природного газа.

c) Кроме 8 254 ТДж СНГ, полученного из импортированного природного газа.

d) Включая 973 ТДж бензола и 6 079 ТДж битума в качестве остаточных продуктов.

e) Включая статистические расхождения.

f) В том числе 283 ТДж тяжелых продуктов, переданных по трубопроводу.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

SWEDEN

Unit / Unité : TJ (M)

SUEDE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Products pétroliers Light a) products Produits a) légers Легкие a) продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Нфтепродукты Other b) petroleum products Autres b) produits pétroliers Другие b) нефтепродукты	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	762	-	169 746	-	-	254	-	-	-	-	
2	+55 463	-	-	+6 368	+54	+614 510	+3 776	+108 255	+302 561	+1 197	
3	-54	-	-	-6 536	-	-8 382	-46	-19 321	-151 770	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-27 207	-	
c) 5	-328*	-	-	+4 268	-	-17 914	+414	-2 544	+133 793	-27*	c)
6	55 843	-	169 746	4 100	54	588 468	4 144	86 390	257 377	1 116	
7	-45 448	-	-9 882	+21 316	-	-588 468	+2 672	+110 824	+302 841	-1 034	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-40 767	-	-	+30 687	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-1 151	-2 675	-	-	
7.4	-	-	-	-9 371	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-588 468	+3 823 ^{d)}	+113 499	+430 289	-	
7.6	-	-	-0	-	-	-	-	-	-5 067	-	
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-69 956 ^{e)}	-	
7.8	-4 545	-	-6 281	-	-	-	-	-	-52 425	-	
7.9	-136	-	-3 601	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-0	-94	-13 953	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-517	-	-	-309	-	-	-	-25 113	-5 282	-136	
12	9 878	-	159 864	25 107	54	-	6 816	172 007	540 983	-	
r) 12.1	9 715	-	124 264	24 770	-	-	6 079	... ^{g)}	166 323	-	r)
12.11	680	-	0	20 871	-	-	2 303	... ^{g)}	17 840	-	
12.12	1 660	-	-	196	-	-	552	... ^{g)}	3 031	-	
12.13	1 252	-	544	56	-	-	0	... ^{g)}	17 999	-	
r) 12.14	6 123	-	123 720	3 647	-	-	3 224	... ^{g)}	127 453	-	r)
12.2	0	-	-	-	-	-	0	171 126 ^{g)}	61 912	-	
12.21	...	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.23	...	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
) 12.3	163	-	35 600	337	54	-	737	881	312 748	-	r)
12.31	...	-	35 600	...	...	-	...	...	...	-
12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
12.34	-	-	-	...	...	-	...	...	...	-
c) 13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	c)

a) Including white spirit and industrial spirit.

b) Excluding white spirit, industrial spirit, bitumen, lubricants and waxes.

c) Data for item 13 are included under item 5.

d) Net production.

e) Of which 8 255 TJ for production of electric energy.

f) Construction is included under Households and other consumers, item 12.3.

g) Consumption of motor gasoline is included under item 12.2.

a) Y compris white spirit et essences spéciales.

b) Non compris white spirit, essences spéciales, bitume, lubrifiants et paraffines.

c) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 5.

d) Production nette.

e) Dont 8 255 TJ pour la production d'énergie électrique.

f) La construction est comprise sous Ménages et autres consommateurs, rubrique 12.3.

g) La consommation d'essence-moteur est comprise sous la rubrique 12.2.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЦИЯ

Единица: ТДж (М)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Газ naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.e.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
			Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
			Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	-	-	924 329	409 427	253 123	-	-	1 095 091	833 312
2	-	-	-	-	-	+12 654	-	+1 104 838	+1 104 838
3	-	-	-	-	-	-22 180	-	-208 289	-208 289
4	-	-	-	-	-	-	-	-27 207	-27 207
с) 5	-	-	-	-	-	-	-	+117 662	+117 662
6	-	-	924 329	409 427	253 123	-9 526	-	2 082 095	1 820 316
7	-	+19 075	-924 329	-409 427	-253 123	+368 632	+108 998	-634 803	-373 024
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	+7 938	-	-	-	-	-	-3 176	-3 176
7.3	-	+3 316	-	-	-	-	+76	-434	-434
7.4	-	+9 371	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-40 857	-40 857
7.6	-	-46	-924 329	-409 427	-253 123	+353 268	-	-576 174	-314 395
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	+16 768	+52 733	-11 281	-11 281
7.9	-	-1 504	-	-	-	-	+56 189	-1 477	-1 477
7.10	-	-	-	-	-	-1 404	-	-1 404	-1 404
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-3 520	-	-	-	-13 377	-	-30 944	30 944
10	-	-3 988	-	-	-	-30 501	-9 401	-43 890	-43 890
11	-	-	-	-	-	-	-	-31 357	-31 357
12	-	11 567	-	-	-	315 228	99 597	1 341 101	1 341 101
г) 12.1	-	9 139	-	-	-	149 917	10 375	493 582 ^{б)}	493 582 ^{б)}
12.11	-	8 631	-	-	-	17 445	44	67 814 ^{б)}	67 814 ^{б)}
12.12	-	-	-	-	-	8 000	463	13 902 ^{б)}	13 902 ^{б)}
12.13	-	60	-	-	-	17 564	1 223	38 698 ^{б)}	38 698 ^{б)}
г) 12.14	-	448	-	-	-	99 908	8 645	373 168 ^{б)}	373 168 ^{б)}
12.2	-	-	-	-	-	8 140	-	241 178 ^{б)}	241 178 ^{б)}
12.21	-	-	-	-	-	8 140	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-
г) 12.3	-	2 428	-	-	-	164 171	89 222	606 341	606 341
12.31	-	...	-	-	-
12.32	-	...	-	-	-
12.33	-	...	-	-	-
12.34	-	...	-	-	-
с) 13

а) Включая уайт-спирит и промышленный спирт.

б) Кроме уайт-спирита, битума, смазок и парафинов.

с) Данные статьи 13 включены в статью 5.

д) Искусное производство.

е) В том числе 8 255 ТДж для производства электроэнергии.

г) Строительство включено в статью 12.3, "Бытовой сектор и прочие потребители".

ж) Потребление автомобильного бензина включено в статью 12.2.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

SWEDEN

Unit / Unité : TJ (N)

SUEDE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты				
							LPG and other petroleum gases CPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light a) products Produits a) légers Легкие a) продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other b) petroleum products Autres b) produits pétroliers Другие b) нефтепродукты	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	554	-	166 612	-	-	580	-	-	-	-	
2	+78 322	-	-	+5 470	+82	+567 519	+5 527	+121 055	+310 521	+1 361	
3	-27	-	-	-6 171	-	-11 773	-46	-20 058	-189 352	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-0	-23 355	-	
c) 5	-11 486	-	-	+1 494	-28	-7 788	-460	-3 166	+112 923	+136	c)
6	67 163	-	166 612	793	54	548 538	5 021	97 831	210 737	1 497	
7	-53 284	-	-12 519	+23 808	-	-548 538	+2 533	+104 621	+281 310	-1 388	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-43 579	-	-	+33 186	-	-	-	-	-	-1 388	
7.3	-	-	-	-	-	-	-1 105	-2 448	-	-	
7.4	-	-	-	-9 378	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-548 538	+3 638 ^{d)}	+107 103	+396 743	-	
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-34	-5 209	-	
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-62 861 ^{e)}	-	
7.8	-9 116	-	-6 490	-	-	-	-	-	-47 363	-	
7.9	-789	-	-6 029	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-15 824	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-571	-	-	-561	-	-	-	-28 479	-5 140	-109	
12	13 308	-	254 093	24 040	54	-	7 554	173 973	471 083	-	
f) 12.1	12 845	-	116 393	23 872	-	-	6 771	... ^{e)}	136 523	-	f)
12.11	653	-	0	19 693	-	-	2 441	... ^{e)}	14 411	-	
12.12	1 826	-	0	168	-	-	645	... ^{e)}	2 667	-	
12.13	1 116	-	879	196	-	-	0	... ^{e)}	15 428	-	
f) 12.14	9 253	-	115 514	3 815	-	-	3 685	... ^{e)}	104 017	-	f)
12.2	-	-	-	-	-	-	-	173 264 ^{e)}	61 431	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
f) 12.3	463	-	37 700	168	54	-	783	709	273 129	-	f)
12.31	...	-	37 700	...	...	-	...	...	...	-
12.32	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
12.33	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
12.34	...	-	-	...	...	-	...	...	...	-
c) 13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	c)

a) Including white spirit and industrial spirit.

b) Excluding white spirit, industrial spirit, bitumen, lubricants and waxes.

c) Data for item 13 are included under item 5.

d) Net production.

e) Of which 8 148 TJ for production of electric energy.

f) Construction is included under Households and other consumers, item 12.3.

g) Consumption of motor gasoline is included under item 12.2.

a) Y compris white spirit et essences spéciales.

b) Non compris white spirit, essences spéciales, bitume, lubrifiants et paraffines.

c) Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 5.

d) Production nette.

e) Dont 8 148 TJ pour la production d'énergie électrique.

f) La construction est comprise sous Ménages et autres consommateurs, rubrique 12.3.

g) La consommation d'essence-moteur est comprise sous la rubrique 12.2.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЦИЯ

Единица: ТДж (N)

1982

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.a.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергии	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
	11	12	13	14 a	14 b	15	16	17 a	17 b
1	-	-	892 174	233 294	420 941	-	-	1 059 720	821 781
2	-	-	-	-	-	+21 370	-	+1 111 227	+1 111 227
3	-	-	-	-	-	-9 277	-	-236 704	-236 704
4	-	-	-	-	-	-	-	-23 355	-23 355
c) 5	-	-	-	-	-	-	-	+91 625	+91 625
6	-	-	892 174	233 294	420 941	12 093	-	2 002 513	1 764 574
7	-	+19 022	-892 174	-233 294	-420 941	+355 256	+109 353	-612 000	-37 406
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	+8 608	-	-	-	-	-	-2 973	-2 973
7.3	-	+3 031	-	-	-	-	+72	-450	-450
7.4	-	+9 378	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-41 054	-41 054
7.6	-	-218	-892 174	-233 294	-420 941	+340 344	-	-557 291	-319 352
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-218	-	-	-	+16 744	+53 166	-8 755	-8 755
7.9	-	-1 559	-	-	-	-1 832	+56 005	-1 477	-1 477
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-3 735	-	-	-	-13 162	-	-32 721	-32 721
10	-	-3 153	-	-	-	-30 634	-9 611	-43 398	-43 398
11	-	-	-	-	-	-	-	-34 860	-34 860
12	-	12 134	-	-	-	323 553	99 742	1 270 534	1 279 534
f) 12.1	-	9 655	-	-	-	139 719	10 548	456 326 ^{e)}	456 326 ^{e)}
12.11	-	9 025	-	-	-	16 441	-	62 664 ^{e)}	62 664 ^{e)}
12.12	-	-	-	-	-	8 025	527	13 855 ^{e)}	13 855 ^{e)}
12.13	-	44	-	-	-	17 582	949	36 194 ^{e)}	36 194 ^{e)}
f) 12.14	-	586	-	-	-	97 671	9 072	343 613 ^{e)}	343 613 ^{e)}
12.2	-	-	-	-	-	8 125	-	242 820 ^{e)}	242 820 ^{e)}
12.21	-	-	-	-	-	8 125	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-
12.23	-	-	-	-	-	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-
f) 12.3	-	2 479	-	-	-	175 709	89 194	580 488	580 488
12.31	-	...	-	-	-
12.32	-	...	-	-	-
12.33	-	...	-	-	-
12.34	-	...	-	-	-
c) 13

a) Включая уайт-спирит и промышленный спирт.

b) Кроме уайт-спирита, битума, смазок и парафинов.

c) Данные статьи 13 включены в статью 5.

d) Чистое производство.

e) В том числе 8 148 ТДж для производства электроэнергии.

f) Строительство включено в статью 12.3, "Бытовой сектор и прочие потребители".

g) Потребление автомобильного бензина включено в статью 12.2.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

SWITZERLAND

Unit / Unité : TJ (M)

SUISSE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Petent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coque, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	-	-	24 370	-	-	-	-	-	-	-
2	+25 290	+20	+220	+3 674	+866	+166 800	1 156	+99 478	+207 004	-
3	-	-	-	-30	-	-	-502	-209	-1 005	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-8 669	-	-	+58	-62	+1 130	-	-5 317	+8 709	-
6	16 621	20	24 590	3 702	804	167 930	654	93 952	214 708	-
7	-1 037	-	-9 440	-	-	-167 930	+7 729	+55 894	+90 267	+7 118
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-553	-209	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-167 930	+8 491	+56 103	+95 166	+7 118
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	-360	-	-3 840	-	-	-	-209	-	-3 559	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-677	-	-5 600	-	-	-	-	-	-1 340	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-5 318	-	-2 470	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	+10 844 ^{a)}	-7 118
12	15 584	20	15 150	3 702	804	-	3 065	149 846	313 349	-
12.1	15 584	-	6 360	400	-	-	... ^{b)}	-	46 140 ^{b)}	-
12.11	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.12	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.13	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.14	...	-	...	...	-	-	...	-	...	-
12.2	-	-	-	-	-	-	... ^{b)}	145 280 ^{b)}	31 950 ^{b)}	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.3	-	20	8 790	2 177	804	-	... ^{b)}	878 ^{b)}	242 012 ^{b)}	-
12.31	-	20	7 740	2 147	804	-	...	-	150 600	-
12.32	-	-	-	-	-	-	...	878	3 512	-
12.33	-	-	1 050	30	-	-	...	-	87 900	-
12.34	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Decreases in consumer stock.

b) Data for column 7 are included in columns 8 and 9.

c) Data for column 12 are included in column 11.

a) Reprises aux stocks chez les consommateurs.

b) Les données de la colonne 7 sont comprises dans les colonnes 8 et 9.

c) Les données de la colonne 12 sont comprises dans la colonne 11.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЙЦАРИЯ

Единица: ТДж (N)

1981

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	455 031	157 770	129 949	-	-	479 401	312 089
2	+44 340	-	-	-	-	+35 420	-	+584 268	+584 268
3	-850	-	-	-	-	-73 980	-	-76 576	-76 576
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-4 151	-4 151
6	43 490	-	455 031	157 770	129 949	-38 560	-	982 942	815 630
7	-4 620	+622	-455 031	-157 770	-129 949	+185 454	+9 320	-281 654	-114 342
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+622	-	-	-	-	-	-140	-140
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-1 052	-1 052
7.6	-	-	-417 915	-157 770	-115 103	+168 598	+430	-278 136	-110 824
7.7	-1 020	-	-37 116	-	-14 846	+16 855	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-3 600	-	-	-	-	-	+8 890	-2 327	-2 327
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-76	-	-	-	-	-	-	-7 864	-7 864
10	-2 277	-59	-	-	-	-16 590	-1 000	-19 926	-19 926
11	-	-	-	-	-	-	-	+3 726	+3 726
12	36 517	563	-	-	-	130 300	8 320	677 224	677 224
12.1	18 500 ^{c)}	... ^{c)}	-	-	-	43 460	1 240	131 684*	131 684*
12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	7 580	-	184 810*	184 810*
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.3	18 580 ^{c)}	... ^{c)}	-	-	-	79 260	7 080	359 601*	359 601*
12.31	13 180	...	-	-	-	36 880	2 220	213 591*	213 591*
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.33	5 400	...	-	-	-	42 380	4 860	146 010*	146 010*
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- a) Уменьшение запасов у потребителей.
b) Данные графы 7 включены в графы 8 и 9.
c) Данные графы 12 включены в графу 11.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

SWITZERLAND

Unit / Unité : T/J(N)

SUISSE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты				
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СНГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	-	-	26 970	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+13 816	+2	+280	+2 632	+676	+166 090	...	+94 873	+179 447	+23 237	
3	-	-	-	-	-	-	...	-0	-1 927	-1 214	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	+4 110	-	-	+1 169	-8	-40	...	+2 052	+23 036	+0	
6	17 926	2	27 250	3 801	668	166 050	...	96 925	200 556	22 023	
7	-920	-	-11 320	-	-	-166 050	...	+54 052	+93 991	+9 957	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-600	
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-166 050	...	+54 052	+99 771	+10 717	
7.6	-920	-	-11 320	-	-	-	-	-	-5 780	-160	-
7.7											
7.8											
7.9											
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 800	-5 610	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20 681	
12	17 924	2	15 930	3 807	668	-	...	150 980	292 730	5 700	
12.1	17 924	-	6 990	1 247	-	-	...	-	40 080	4 680	
12.11	...	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.12	...	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.13	...	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.14	...	-	...	...	-	-	...	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	...	150 080	29 300	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.3	-	2	8 940	2 560	668	-	...	900	223 350	1 020	
12.31	-	2	7 830	2 520	668	-	-	-	143 960	-	
12.32	-	-	-	-	-	-	...	900	3 440	-	
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.34	-	-	1 110	40	-	-	-	-	75 950	1 020	
13	-918*	-	-	-6*	-	-	...	-5*	+17*	-11*	

a) Data for column 12 are included in column 11.

a) Les données de la colonne 12 sont comprises dans la colonne 11.

ТАБЛИЦА 2

ШВЕЙЦАРИЯ

Единица: ТДж (И)

1982

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.d.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	-	-	449 179	155 740	133 326	-	-	476 149	316 036
2	+47 100	-	-	-	-	+32 550	-	+560 703	+ 560 703
3	-1 170	-	-	-	-	-71 530	-	-75 841	-75 841
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	+30 319	+30 319
6	45 930	-	449 179	155 740	133 326	-38 980	-	991 330	831 217
7	-4 500	+510	-449 179	-155 740	-133 326	+188 230	+9 410	-275 819	-115 706
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	+510	-	-	-	-	-	-90	-90
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-1 510	-1 510
7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	-4 500	-	-449 179	-155 740	-133 326	+171 674	+9 410	-274 219	-114 106
7.8	-	-	-	-	-	+16 556	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-7 410	-7 410
10	-2 079	-51	-	-	-	-17 020	-980	-20 130	-20 130
11	-	-	-	-	-	-	-	-20 681	-20 681
12	39 351	459	-	-	-	132 230	8 430	668 211*	668 211*
12.1	18 900 ^{a)}	... ^{a)}	-	-	-	43 500	1 590	134 911*	134 911*
12.11	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.12	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.13	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.14	...	...	-	-	-	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	7 540	-	186 920*	186 920*
12.21	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	...	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3	20 910 ^{a)}	... ^{a)}	-	-	-	81 190	6 840	346 380*	346 380*
12.31	14 620	...	-	-	-	34 530	2 390	206 520*	206 520*
12.32	-	-	-	-	-	-	-	4 340*	4 340*
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	6 290	...	-	-	-	46 660	4 450	135 520*	135 520*
13	-	-	-	-	-	-	-	-921*	-921*

a) Данные графы 12 включены в графу 11.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

TURKEY

Unit / Unité : PJ(M)

TURQUIE

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products LPG a) and other petroleum gases GPL a) et autres gaz de pétrole CHG и a) другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	101	224	345	-	-	104	-	-	-	-
2	+16	-	-	-	-	+509	+22	+0	+74	+1
3	-	-	-	-	-	-	-	-17	-1	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-
5	-4	-13	-	-3	-	-24	+0	-2	+13	+1
6	113	211	345	-3	-	589	22	-19	84	-
7	-90	-81	-	+12	-0	-589	+29	+139	+321	+25
7.1	-	-0	-	-	-0	-	-	-	-	-
7.2	-66	-	-	+52	-	-	-	-	-	-
7.3	-6	-	-	+4	-	-	-	-	+0	-
7.4	-	-	-	-44	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-589	+29	+139	+407	+25
7.6	-16	-72	-	-	-	-	-	-	-70	-
7.7	-2	-8	-	-	-	-	-	-	-16	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-2	-2	-	-1	-	-	-11	-	-27	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-20	-	-25
12	21	130	345	8	0	-	40	100	378	-
12.1	11	50	-	6	-	-	2	-	137	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
12.12	-	0	-	-	-	-	-	-	7	-
12.13	-	0	-	-	-	-	-	-	9	-
12.14	11	50	-	6	-	-	2	-	108	-
12.2	7	1	-	-	-	-	-	86	122	-
12.21	7	1	-	-	-	-	-	-	7	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	79	108	-
12.23	0	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
12.3	3	79	345	2	0	-	38	14	119	-
12.31	3	79	345	2	0	-	38	14	77	-
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Refinery gas only.

a) Gaz de raffinerie uniquement.

ТАБЛИЦА 2

ТУРЦИЯ

Единица: ПДж (М)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.a.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	1	-	145	-	45	-	-	920	820
2	-	-	-	-	-	+ 6	-	+628	+ 628
3	-	-	-	-	-	-	-	-18	-18
4	-	-	-	-	-	-	-	-2	- 2
5	-	-	-	-	-	-	-	-34	-34
6	1	-	145	-	45	6	-	1 494	1 394
7	-	+27	-145	-	-45	+89	-	-262	-162
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-0	-0
7.2	-	+16	-	-	-	-	-	+2	+2
7.3	-	+2	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	+17	-	-	-	-	-	-27	-27
7.5	-	-	-	-	-	-	-	+11	+11
7.6	-	-8	-145	-	-45	+81	-	-230	-130
7.7	-	-	-0	-	-0	+8	-	-18	-18
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-12	-	-	-	-5	-	-60	-60
10	-	-1	-	-	-	-8	-	-9	-9
11	-	-	-	-	-	-	-	-45	-45
12	1	14	-	-	-	82	-	1 119	1 119
12.1	1	12	-	-	-	53	-	272	272
12.11	-	12	-	-	-	6	-	31	31
12.12	-	-	-	-	-	7	-	14	14
12.13	-	-	-	-	-	4	-	13	13
12.14	1	0	-	-	-	36	-	214	214
12.2	-	-	-	-	-	1	-	217	217
12.21	-	-	-	-	-	1	-	16	16
12.22	-	-	-	-	-	-	-	187	187
12.23	-	-	-	-	-	-	-	7	7
12.24	-	-	-	-	-	-	-	7	7
12.3	-	2	-	-	-	28	-	630	630
12.31	-	2	-	-	-	12	-	572	572
12.32	-	-	-	-	-	1	-	43	43
12.33	-	0	-	-	-	5	-	5	5
12.34	-	-	-	-	-	16	-	16	16
13	-	-	-	-	-	-	-	-1	-1

а) Только нефтезаводской газ.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

USSR ^{a)}

Unit / Unité : TJ (G)

URSS ^{a)}

		Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
		Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

a) Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

СССР ^{а)}

Единица: ТДж (G)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.a. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	4 773 712*	...	...	...
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

а) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

BYELORUSSIAN S.S.R.^{a)}

Unit / Unité : TJ (G)

R.S.S. de BIELORUSSIE^{a)}

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

a) Data are included under those for the USSR.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2
БЕЛОРУССКАЯ ССР ^{а)} Единица: ТДж (Г) 1981

	Natural gas Газ природный Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.e.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	...	-	...	...	...	120 060 [*]
2	+171 416	-	...	...	...	...	...	...	...
3	-	-	...	...	...	...	...	...	...
4	-	-	...	...	...	...	...	...	...
5	-	-	...	...	...	...	...	...	...
6	171 416	-	...	...	...	...	...	...	...
7	-39 293	-	...	...	...	...	...	...	...
7.1	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.2	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.3	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.4	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.5	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.6	-3 379	-	...	...	...	...	...	...	...
7.7	-	-	...	...	...	...	...	...	...
7.8	-9 121	-	...	...	...	...	...	...	...
7.9	-26 793	-	...	...	...	...	...	...	...
7.10	-	-	...	...	...	...	...	...	...
8	-	-	...	...	...	...	...	...	...
9	-3 459	-	...	...	...	...	...	...	...
10	-1 421	-	...	...	...	...	...	...	...
11	-33 579	-	...	...	...	...	...	...	...
12	93 664	-	...	...	...	...	...	...	...
12.1	67 915	-	...	...	...	...	...	...	...
12.11	-	-	...	...	...	...	...	...	...
12.12	-	-	...	...	...	...	...	...	...
12.13	2 293	-	...	...	...	...	...	...	...
12.14	65 622	-	...	...	...	...	...	...	...
12.2	828	-	...	...	...	...	...	...	...
12.21	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.22	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.23	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.24	...	-	...	...	...	...	...	...	...
12.3	24 921	-	...	...	...	...	...	...	...
12.31	17 699	-	...	...	...	...	...	...	...
12.32	6 552	-	...	...	...	...	...	...	...
12.33	305	-	...	...	...	...	...	...	...
12.34	365	-	...	...	...	...	...	...	...
13	-	-	...	...	...	...	...	...	...

а) Данные включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

UKRAINIAN S.S.R. ^{a)}

Unit / Unité : T J (G)

R.S.S. d'UKRAINE ^{a)}

		Hard coal	Brown coal,	Other	Patent fuel, coals,	Brown coal	Crude petroleum,	Petroleum products				
		Mouille	Lignite récent,	primary	other secondary	briquettes	other inputs to	Produits pétroliers				Нефтепродукты
		Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	solid fuels	solid fuels	Briquettes de lignite récent	petroleum refineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
				Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coals, autres combustibles secondaires solides		Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
				Другие виды первичного твердого топлива	Каменистоугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	СНГ и другие нефтяные газы	Легкие продукты	Тяжелые продукты	Другие нефтепродукты	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
7.1	
7.2	
7.3	
7.4	
7.5	
7.6	
7.7	
7.8	
7.9	
7.10	
8	
9	
10	
11	
12	
12.1	
12.11	
12.12	
12.13	
12.14	
12.2	
12.21	
12.22	
12.23	
12.24	
12.3	
12.31	
12.32	
12.33	
12.34	
13	

a) Data are included under those for the USSR.

a) Les données sont comprises sous celles de l'URSS.

ТАБЛИЦА 2

УКРАИНСКАЯ ССР ^{а)}

Единица: ТДж (Г)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear,hydro-and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и гео- термическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотерми- ческая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.a.s. Vapeur et eau chaude, divers n.d.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY ENERGIE TOTALE ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
			Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении				Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
			13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	831 384 *	...	...	...
2
3
4
5
6
7
7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
8
9
10
11
12
12.1
12.11
12.12
12.13
12.14
12.2
12.21
12.22
12.23
12.24
12.3
12.31
12.32
12.33
12.34
13

а) Данные включены в данные по СССР.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981

UNITED KINGDOM

Unit / Unité : TJ(M)

ROYAUME-UNI

	Hard coal ^{a)} Houille ^{a)} Каменный ^{a)} уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignits Бурый уголь, лигнит	Other primary solid fuels Autres combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Peat fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, ^{a)} autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, ^{a)} другие исходные продукты для нефтеперера- батывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers	Light ^{a)} products Produits ^{a)} légers Легкие ^{a)} продукты	Heavy ^{a)} products Produits ^{a)} lourds Тяжелые продукты	Other ^{a)} petroleum products Autres ^{a)} produits pétroliers Другие ^{a)} нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	127 364	-	-	10 035	-	89 481	-	-	-	-
2	+4 352	-	-	+126	-	+36 855	+208	+4 427	+4 318	+449
3	-9 113	-	-	-1 503	-	-52 206	-411	-2 267	-8 267	-1 311
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 073	-
5	-4 566	-	-	+1 228	-	+1 671	+4	-2	+1 806	+46
6	118 037	-	-	9 880	-	75 801	-199	+2 158	-4 216	-816
7	-142 840	-	-	-2 000	-	-78 336	+3 204	+27 075	+35 938	+4 484
7.1	-1 109	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-12 120	-	-	-39	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-176	-73	-8	-
7.4	-	-	-	-1 892	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-78 336	+3 380	+27 148	+42 488	+4 484
7.6	-87 226	-	-	-	-	-	-	-	-4 863	-
7.7	-2 385	-	-	-70	-	-	-	-	-1 679	-
7.8	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
7.9	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
7.10	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-343	+343	-	-	+45
9	-610	-	-	-96	-	-	-2 100	-82	-3 070	-490
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	...	-	-	...	-	-	-128	-3 582	-572	-3 267
12	15 109	-	-	7 869	-	-	1 116	25 154	25 576	-
12.1	4 645	-	-	5 034	-	-	889	379	10 427	-
12.11	140	-	-	4 389	-	-	19	-	1 271	-
12.12	213	-	-	-	-	-	-	-	201	-
12.13	51	-	-	65	-	-	-	-	1 244	-
12.14	4 241	-	-	580	-	-	870	379	7 711	-
12.2	56	-	-	1	-	-	-	23 263	7 146	-
12.21	51	-	-	1	-	-	-	16	792	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	18 718	5 549	-
12.23	5	-	-	-	-	-	-	-	805	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	4 529	-	-
12.3	10 408	-	-	2 834	-	-	227	1 512	8 003	-
12.31	8 627	-	-	2 392	-	-	227	1 488	585	-
12.32	75	-	-	10	-	-	-	12	1 183	-
12.33	1 386	-	-	432	-	-	-	-	2 164	-
12.34	37	-	-	-	-	-	-	12	4 071	-
13	-522	-	-	-85	-	-2 878	+4	+415	+2 504	-44

a) Data are expressed in thousand tonnes.

b) Data are expressed in GWh.

c) Substitute natural gas.

d) Including losses at pumped storage stations.

e) Data for item 10 are included under item 13.

a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes.

b) Les données sont exprimées en GWh.

c) Gaz naturel de synthèse.

d) Y compris les pertes dans les centrales de pompage.

e) Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Единица: ТДж (М)

1981 г

	Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.e.s.	TOTAL ENERGY	
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
	Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электротенергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	1 331 748	-	...	37 969	4 382	-	-	.	.
2	+409 768	-	...	-	-	-	-	.	.
3	-	-	...	-	-	-	-	.	.
4	-	-	...	-	-	-	-	.	.
5	-	-	...	-	-	-	-	.	.
6	1 741 516	-	...	37 969	4 382	-	-	.	.
7	-11 510	+108 083	...	-	-	+234 381	-	.	.
7.1	-	-	...	-	-	-	-	.	.
7.2	-	+57 889	...	-	-	-	-	.	.
7.3	+5 895 ^{e)}	+2 996	...	-	-	-	-	.	.
7.4	-	+56 973	...	-	-	-	-	.	.
7.5	-	-	...	-	-	-	-	.	.
7.6	-	-9 775	...	-	-	+220 768	-	.	.
7.7	-17 405	-	...	-	-	+13 613	-	.	.
7.8	...	...	...	-	-	-	-	.	.
7.9	...	...	...	-	-	-	-	.	.
7.10	...	...	...	-	-	-	-	.	.
8	-	-	...	-37 969	-4 382	+42 351	-	.	.
9	-73 932	-33 089	...	-	-	-26 748 ^{d)}	-	.	.
10	... ^{e)}	... ^{e)}	...	-	-	... ^{e)}	-	.	.
11	...	-	...	-	-	-	-	.	.
12	1 594 833	68 674	...	-	-	229 861	-	.	.
12.1	546 058	66 548	...	-	-	83 985	-	.	.
12.11	39 379	61 909	...	-	-	11 133	-	.	.
12.12	14 497	-	...	-	-	7 841	-	.	.
12.13	227 381	2 126	...	-	-	18 712	-	.	.
12.14	264 801	2 513	...	-	-	46 239	-	.	.
12.2	-	-	...	-	-	3 022	-	.	.
12.21	-	-	...	-	-	...	-	.	.
12.22	-	-	...	-	-	...	-	.	.
12.23	-	-	...	-	-	...	-	.	.
12.24	-	-	...	-	-	...	-	.	.
12.3	1 048 775	2 126	...	-	-	142 854	-	.	.
12.31	845 437	1 546	...	-	-	84 439	-	.	.
12.32	-	-	...	-	-	3 382	-	.	.
12.33	203 338	580	...	-	-	36 124	-	.	.
12.34	...	...	...	-	-	10 509	-	.	.
13	+61 241 ^{e)}	+6 320 ^{e)}	...	-	-	-20 123 ^{e)}	-	.	.

- а) Данные выражены в тыс. тонн.
 б) Данные выражены в ГВт-ч.
 в) Синтетический природный газ.
 г) Включая потери на гидравкунулирующих станциях.
 е) Данные статьи 10 включены в статью 13.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

UNITED KINGDOM

Unit / Unité : TJ(M)

ROYAUME-UNI

	Hard coal ^{a)}	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, ^{b)} other inputs to petroleum refineries	Petroleum products			
	Houille ^{a)}	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides ^{a)}	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG ^{a)} and other petroleum gases	Light ^{a)} products	Heavy ^{a)} products	Other ^{a)} petroleum products
	Каменный уголь ^{a)}	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, ^{a)} другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL ^{a)} et autres gaz de pétrole	Produits ^{a)} légers	Produits ^{a)} lourds	Autres ^{a)} produits pétroliers
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	124 711	-	-	9 638	-	103 414	-	-	-	-
2	+3 999	-	-	+522	-	+33 754	+361	+3 452	+8 084	+627
3	-7 447	-	-	-1 299	-	-61 671	-451	-3 263	-7 790	-1 133
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-2 583	-
5	-10 124	-	-	+457	-	+424	-128	+653	+1 412	+125
6	111 139	-	-	9 318	-	75 921	-218	842	-877	-381
7	-95 073	-	-	-1 810	-	-77 174	+2 864	+28 991	+31 414	+4 526
7.1	-1 084	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-11 615	-	-	-87	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-136	-71	-5	-
7.4	-	-	-	-1 662	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-77 174	+3 373	+29 062	+39 379	+4 526
7.6	-80 228	-	-	-	-	-	-573	-	-6 501	-
7.7	-2 146	-	-	-61	-	-	-	-	-1 459	-
7.8	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
7.9	...	-	-	...	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	...	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	+2 231 ^{d)}	+931	-	-	+39
9	-527	-	-	-101	-	-	-2 283	-84	-3 004	-621
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	...	-	-	...	-	-	-173	-3 341	-471	-3 618
12	15 398	-	-	7 357	-	-	1 088	25 496	24 495	-
12.1	5 016	-	-	4 580	-	-	860	368	9 506	-
12.11	62	-	-	4 052	-	-	18	-	1 154	-
12.12	196	-	-	-	-	-	-	-	155	-
12.13	128	-	-	28	-	-	-	-	1 284	-
12.14	4 630	-	-	500	-	-	842	368	6 913	-
12.2	53	-	-	1	-	-	-	23 763	7 358	-
12.21	48	-	-	1	-	-	-	12	723	-
12.22	-	-	-	-	-	-	-	19 247	5 731	-
12.23	5	-	-	-	-	-	-	-	904	-
12.24	-	-	-	-	-	-	-	4 504	-	-
12.3	10 329	-	-	2 776	-	-	228	1 365	7 631	-
12.31	8 475	-	-	2 305	-	-	228	1 341	577	-
12.32	25	-	-	10	-	-	-	12	1 161	-
12.33	443	-	-	176	-	-	-	-	2 045	-
12.34	1 386	-	-	285	-	-	-	12	3 848	-
13	+141	-	-	+50	-	+978	+33	+912	+2 567	-55

a) Data are expressed in thousand tonnes.

b) Data are expressed in GWh.

c) Substitute natural gas.

d) Including backflows.

e) Data for item 10 are included under item 13.

a) Les données sont exprimées en milliers de tonnes.

b) Les données sont exprimées en GWh.

c) Gaz naturel de synthèse.

d) Y compris les retours de raffinerie.

e) Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Единица: ТДж (М)

1982

	Natural gas		Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.d.s.	TOTAL ENERGY	
	Газ природный		Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.d.s.	ENERGIE TOTALE	
	Природный газ		Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электротенергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	Conventional fuel equivalent	Physical energy input
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b	
1	1 353 589	-	...	43 972	4 557	-	...	*	*	
2	+379 228	-	...	-	-	-	...	*	*	
3	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
4	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
5	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
6	1 732 817	-	...	43 972	4 557	-	...	*	*	
7	-11 292	+98 387	...	-	-	+222 553	...	*	*	
7.1	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
7.2	-	+54 700	...	-	-	-	...	*	*	
7.3	+4 736 ^{c)}	+2 512	...	-	-	-	...	*	*	
7.4	-	+49 482	...	-	-	-	...	*	*	
7.5	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
7.6	-	-8 307	...	-	-	+210 474	...	*	*	
7.7	-16 028	-	...	-	-	+12 079	...	*	*	
7.8	...	...	...	-	-	...	...	*	*
7.9	...	...	...	-	-	-	...	*	*
7.10	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
8	-	-	...	-43 972	-4 557	+48 529	...	*	*	
9	-88 236	-31 763	...	-	-	-26 459	...	*	*	
10	... ^{e)}	... ^{e)}	...	-	-	... ^{e)}	...	*	*	
11	...	-	...	-	-	-	...	*	*	
12	1 602 156	60 684	...	-	-	224 143	...	*	*	
12.1	550 965	58 751	...	-	-	79 387	...	*	*	
12.11	35 068	54 402	...	-	-	10 376	...	*	*	
12.12	14 788	-	...	-	-	5 890	...	*	*	
12.13	241 569	2 030	...	-	-	17 557	...	*	*	
12.14	259 540	2 319	...	-	-	45 564	...	*	*	
12.2	-	-	...	-	-	2 675	...	*	*	
12.21	-	-	...	-	-	2 675	...	*	*	
12.22	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
12.23	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
12.24	-	-	...	-	-	-	...	*	*	
12.3	1 051 191	1 933	...	-	-	142 081	...	*	*	
12.31	841 282	1 353	...	-	-	82 787	...	*	*	
12.32	-	-	...	-	-	3 832	...	*	*	
12.33	209 909	580	...	-	-	36 908	...	*	*	
12.34	-	-	...	-	-	18 554	...	*	*	
13	+31 133 ^{e)}	+5 940 ^{e)}	...	-	-	+20 480 ^{e)}	...	*	*	

a) Данные выражены в тыс. тонн.

b) Данные выражены в ГВт-ч.

c) Синтетический природный газ.

d) Включая обратную циркуляцию.

e) Данные статьи 10 включены в статью 13.

TABLE 2

TABLEAU 2

1981'

UNITED STATES

Unit / Unité : PJ (N)

ÉTATS-UNIS

	Hard coal Houille Каменный уголь	Brown coal, lignite Lignite récent, lignite Бурый уголь, лигнит	Other ^{a)} primary solid fuels Autres ^{a)} combustibles primaires solides Другие виды первичного твердого топлива	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Brown coal briquettes Briquettes de lignite récent Буроугольные брикеты	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	Petroleum products Produits pétroliers Нефтепродукты			
							LPG and other petroleum gases GPL et autres gaz de pétrole СПГ и другие нефтяные газы	Light products Produits légers Легкие продукты	Heavy products Produits lourds Тяжелые продукты	Other petroleum products Autres produits pétroliers Другие нефтепродукты
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	18 238	703	2 360	1 476*	-	20 524	-	-	-	-
2	+27	-	-	-	-	+9 883	-	+453	+2 147	+54
3	-3 086	-1	-	-	-	-542	-	-17	-275	-486
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-1 067	-
5	+128	-14	-	-	-	-572	+7	+63	+163	-2
6	15 307	688	2 360	1 476*	-	29 293	7	499	968	-434
7	-14 603	-614	-	-	-	-27 747	+1 253	+14 853	+6 334	+3 335
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-1 673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-	-	-	-	-	-27 747	+1 253	+14 853	+8 472	+3 340
7.6	-12 930	-614	-	-	-	-	-	-	-2 138	-5
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-1 789	+1 631	+13	+124	+21
9	-	-	-	-	-	-2	-872	-	-486	-426
10	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-969	-436	-	-2 496
12	1 828	74	2 360	1 476	-	-	896	14 591	6 993	-
12.1	1 642	68	1 486	1 476	-	-	168	22	1 404	-
12.11	-	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.12	-	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.13	-	-	...	...	-	-	...	...	...	-
12.14	1 642	68	...	...	-	-	...	...	...	-
12.2	-	-	-	-	-	-	51	14 332	3 024	-
12.21	-	-	-	-	-	-	...	12 895	2 118	-
12.22	-	-	-	-	-	-	...	-	584	-
12.23	-	-	-	-	-	-	...	1 437	-	-
12.24	-	-	-	-	-	-	...	-	322	-
12.3	186	6	874	-	-	-	677	237	2 565	-
12.31	186	6	...	-	-	-	392	84	1 145	-
12.32	-	-	...	-	-	-	-	9	404	-
12.33	-	-	...	-	-	-	-	68	865	-
12.34	-	-	...	-	-	-	285	76	151	-
13	-1 124	-	-	-	-	-255	+154	+338	-53	-

a) Fuel wood.

b) Net production.

c) Including consumption by petroleum refineries.

a) Bois de chauffage.

b) Production nette.

c) Y compris la consommation par les raffineries de pétrole.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

Единица: ПДж (N)

1981

	Natural gas Gaz naturel Природный газ	Other derived gases Autres gaz dérivés Другие производные газы	Nuclear, hydro- and geothermal energy Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Nuclear energy Energie nucléaire Ядерная энергия	Hydro- and geothermal energy Energie hydroélectrique et géothermique Гидро- и геотермическая энергия	Electric energy Energie électrique Электроэнергия	Steam and hot water, other n.s.s. Vapeur et eau chaude, divers n.s.s. Пар и горячая вода, другие виды энергии	TOTAL ENERGY * ENERGIE TOTALE * ВСЕГО ЭНЕРГИИ *	
								Conventional fuel equivalent Equivalent en combustible classique Эквивалент условного топлива	Physical energy input Energie physique utilisée Затраты энергии в физическом выражении
	11	12	13	14 _a	14 _b	15	16	17 _a	17 _b
1	19 236	-	6 017	3 138 ^{b)}	959	-	-	68 554	66 634
2	+898	-	-	-	-	+288	-	+13 750	+13 750
3	-59	-	-	-	-	-47	-	-4 513	-4 513
4	-	-	-	-	-	-	-	-1 067	-1 067
5	-296	-	-	-	-	-	-	-523	-523
6	19 779	-	6 017	3 138	959	241	-	76 201	74 281
7	-3 617	+709	-6 017	-3 138	-959	+26 409	-	+295	+2 215
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	-	+375	-	-	-	-	-	-1 298	-1 298
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	-	+334	-	-	-	-	-	+334	+334
7.5	-	-	-	-	-	-	-	+171	+171
7.6	-	-	-	-	-	+26 409 ^{b)}	-	+10 722	+10 722
7.7	-	-	-6 017	-3 138	-959	-	-	-6 017	-4 097
7.8	-3 617	-	-	-	-	-	-	-3 617	-3 617
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-2 206 ^{c)}	-	-	-	-	-	-	-3 992	-3 992
10	-	-	-	-	-	-	-	-10	-10
11	-	-	-	-	-	-	-	-3 901	-3 901
12	13 455	709	-	-	-	24 709	-	67 091	67 091
12.1	6 435	709	-	-	-	9 503	-	22 913	22 913
12.11	...	709	-	-	-	...	-	...	...
12.12	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.13	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.14	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.2	...	-	-	-	-	-	-	17 407	17 407
12.21	...	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	...	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	...	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	...	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3	7 020	-	-	-	-	15 206	-	26 771	26 771
12.31	4 517	-	-	-	-	8 312	-	...	...
12.32	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.33	2 387	-	-	-	-	5 919	-	...	...
12.34	116	-	-	-	-	975	-	...	...
13	+501	-	-	-	-	+1 941	-	+1 502	+1 502

a) Дрова.

b) Чистое производство.

c) Включая потребление нефтеперерабатывающих заводов.

TABLE 2

TABLEAU 2

1982

UNITED STATES

Unit / Unité : PJ(M)

ÉTATS-UNIS

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other a) primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products				
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres a) combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды a) первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	19 727	718	2 360	-	-	20 591	-	-	-	-	
2	+20	-	-	-	-	+8 070	-	+572	+1 924	+79	
3	-2 938	-1	-	-	-	-592	-	-59	-624	-515	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-858	-	
5	-492	+7	-	-	-	-81	+4	+124	+147	+23	
6	16 317	724	2 360	-	-	27 988	4	637	589	-413	
7	-13 839	-675	-	-	-	-26 378	+1 173	+14 592	+6 377	+3 060 *	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-1 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-26 378	+1 173	+14 592	+7 899	+3 061	
7.6	-12 717	-675	-	-	-	-	-	-	-1 522	-1	
7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-1 894	+1 746	+7	+124	+17	
9	-	-	-	-	-	-0	-858	-	-447	-461	
10	-	-	-	-	-	-6	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-899	-313	-	-2 198	
12	1 755	49	2 360 *	-	-	-	838	14 379	6 713	-	
12.1	1 547	44	1 486	-	-	-	155	36	1 377	-	
12.11	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
12.12	-	-	...	-	-	-	...	...	...	-
12.13	-	-	...	-	-	-	...	...	...	-
12.14	1 547	44	-	-	-	-	...	...	...	-
12.2	-	-	-	-	-	-	60	14 116	2 907	-	
12.21	-	-	-	-	-	-	...	12 720	2 096	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	...	-	541	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	...	1 396	-	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	...	-	270	-	
12.3	208	5	874	-	-	-	623	227	2 429	-	
12.31	208	5	...	-	-	-	376	94	1 049	-	
12.32	-	-	...	-	-	-	-	8	397	-	
12.33	-	-	...	-	-	-	-	30	840	-	
12.34	-	-	...	-	-	-	247	95	143	-	
13	+723	-	-	-	-	-290	+328	+544	-70	+5 *	

a) Fuel wood.

b) Net production.

c) Including consumption by petroleum refineries.

a) Bois de chauffage.

b) Production nette.

c) Y compris la consommation par les raffineries de pétrole.

ТАБЛИЦА 2

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

Единица: ПДЖ (N)

1982

		Natural gas	Other derived gases	Nuclear, hydro- and geothermal energy	Nuclear energy	Hydro- and geothermal energy	Electric energy	Steam and hot water, other n.s.s.	TOTAL ENERGY	
		Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Energie nucléaire, hydroélectrique et géothermique	Energie nucléaire	Energie hydroélectrique et géothermique	Energie électrique	Vapeur et eau chaude, divers n.s.s.	ENERGIE TOTALE	
		Природный газ	Другие производные газы	Ядерная, гидро- и геотермическая энергия	Ядерная энергия	Гидро- и геотермическая энергия	Электроэнергия	Пар и горячая вода, другие виды энергии	ВСЕГО ЭНЕРГИИ	
				Conventional fuel equivalent	Physical energy input				Conventional fuel equivalent	Physical energy input
				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée				Equivalent en combustible classique	Energie physique utilisée
				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении				Эквивалент условного топлива	Затраты энергии в физическом выражении
		11	12	13	14 а	14 б	15	16	17 а	17 б
1	17 803	-	6 683	5 254 ^{b)}	1 131	-	-	67 882	65 584	
2	+928	-	-	-	-	+395	-	+11 988	+11 988	
3	-51	-	-	-	-	-41	-	-4 821 [*]	-4 821 [*]	
4	-	-	-	-	-	-	-	-858	-858 [*]	
5	-307	-	-	-	-	-	-	-575 [*]	-575 [*]	
6	18 373	-	6 683	3 254	1 131	354 [*]	-	73 616 [*]	71 318 [*]	
7	-3 208	+582 [*]	-6 683	-3 254	-1 131	+26 146	-	+1 147 [*]	+3 445 [*]	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-	+248	-	-	-	-	-	-874	-874	
7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.4	-	+334	-	-	-	-	-	+334	+334	
7.5	-	-	-	-	-	-	-	+347	+347	
7.6	-	-	-	-	-	+26 146 ^{b)}	-	+11 231	+11 231	
7.7	-	-	-6 683	-3 254	-1 131	-	-	-6 683	-4 385	
7.8	-3 208	-	-	-	-	-	-	-3 208	-3 208	
7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-2 284 ^{c)}	-	-	-	-	-	-	-4 050	-4 050	
10	-	-	-	-	-	-	-	-6	-6	
11	-	-	-	-	-	-	-	-3 410	-3 410	
12	12 409 [*]	582	-	-	-	24 011	-	63 096 [*]	63 096 [*]	
12.1	5 211	582	-	-	-	8 573	-	19 011 [*]	19 011 [*]	
12.11	...	582	-	-	-	...	-	...	...
12.12	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.13	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.14	...	-	-	-	-	...	-	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	17 083 [*]	17 083 [*]	
12.21	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.22	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.23	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.24	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.3	7 198	-	-	-	-	15 438 [*]	-	17 002 [*]	17 002 [*]	
12.31	4 607	-	-	-	-	8 395	-	...	...
12.32	-	-	-	-	-	-	-	...	...
12.33	2 591	-	-	-	-	6 058	-	...	...
12.34	-	-	-	-	-	985	-	...	...
13	+472	-	-	-	-	+2 489 [*]	-	+4 201 [*]	+4 201 [*]	

a) Дрова.

b) Чистое производство.

c) Включая потребление нефтеперерабатывающих заводов.

TABLE 2

TABLEAU 2

1991

YUGOSLAVIA

Unit / Unité : TJ (M)

YUGOSLAVIE

	Hard coal	Brown coal, lignite	Other primary solid fuels	Patent fuel, coke, other secondary solid fuels	Brown coal briquettes	Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries	Petroleum products				
	Houille	Lignite récent, lignite	Autres combustibles primaires solides	Agglomérés, coke, autres combustibles secondaires solides	Briquettes de lignite récent	Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries	LPG and other petroleum gases	Light products	Heavy products	Other petroleum products	
	Каменный уголь	Бурый уголь, лигнит	Другие виды первичного твердого топлива	Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного топлива	Буроугольные брикеты	Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов	GPL et autres gaz de pétrole	Produits légers	Produits lourds	Autres produits pétroliers	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	8 843	469 406	-	-	-	185 173	-	-	-	-	
2	+112 949	+25	-	+1 026	-	+391 633	+6 565	+1 057	+36 834	-	
3	-	-6 226	-	-7 180	-	-	-	-15 539	-1 656	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-15 748	-	-	-	-12 268	-	-	-	-	
6	121 792	447 457	-	-6 154	-	564 538	6 565	-14 482	35 178	-	
7	-118 288	-406 383	-	+28 762	-	-564 538	+12 704	+135 437	+206 103	+45 736	
7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.2	-111 128	-	-	+78 926	-	-	-	-	-	-	
7.3	-	-	-	-	-	-	-268	-	-	-	
7.4	-	-	-	-64 128	-	-	-	-	-	-	
7.5	-	-	-	-	-	-564 538	+13 063	+135 437	+318 330	+45 736	
7.6	-6 668	-303 671	-	-	-	-	-	-	-20 318	-	
7.7	-	-35 734	-	-	-	-	-	-	-409	-	
7.8	-5	-8 592	-	-	-	-	-47	-	-34 735	-	
7.9	-487	-41 925	-	-	-	-	-844	-	-56 765	-	
7.10	-	-16 461	-	+13 964	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-828	-	-	-	-	-	-	-32 364	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45 736	
12	3 429	34 084	-	22 051	-	-	18 991	120 878	208 917	-	
12.1	3 429	25 864	-	15 069	-	-	8 190	-	94 076	-	
12.11	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.12	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.13	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.14	...	...	-	...	-	-	...	-	...	-
12.2	-	1 051	-	-	-	-	-	120 878	74 497	-	
12.21	-	1 851	-	-	-	-	-	-	7 250	-	
12.22	-	-	-	-	-	-	-	105 142	30 010	-	
12.23	-	-	-	-	-	-	-	-	37 237	-	
12.24	-	-	-	-	-	-	-	15 736	-	-	
12.3	-	6 369	-	6 982	-	-	10 801	-	40 344	-	
12.31	-	3 115	-	6 982	-	-	10 801	-	26 230	-	
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	9 653	-	
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.34	-	3 254	-	-	-	-	-	-	4 461	-	
13	+75	+6 162	-	+557	-	-	+278	+77	-	-	

2. OVERALL ENERGY BALANCE SHEET 2. BILAN ÉNERGÉTIQUE D'ENSEMBLE 2. ОБЩИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

1	PRODUCTION OF PRIMARY ENERGY	PRODUCTION D'ÉNERGIE PRIMAIRE	ПРОИЗВОДСТВО ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
2	IMPORTS	IMPORTATIONS	ИМПОРТ
3	EXPORTS	EXPORTATIONS	ЭКСПОРТ
4	MARINE BUNKERING	SOUTAGES MARITIMES	МОРСКАЯ БУНКЕРОВКА
5	CHANGES IN STOCKS	VARIATIONS DES STOCKS	ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАПАСАХ
6	GROSS CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY AND EQUIVALENTS	CONSUMMATION BRUTE D'ÉNERGIE DE SOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES	ВАЛОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ И ЕЕ ЭКВИВАЛЕНТОВ
7	ENERGY CONVERTED — Total	TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE — Total	ПРЕОБРАЗОВАННАЯ ЭНЕРГИЯ — Всего
7.1	Patent fuel, brown coal briquette and peat briquette plants	Fabriques d'agglomérés, de briquettes de lignite récent et de briquettes de tourbe	Заводами по производству каменноугольных, бурогоугольных и торфяных брикетов
7.2	Coke-oven and brown coal coke plants	Cokeries et fabriques de coke de lignite récent	Заводами по производству каменноугольного и бурогоугольного кокса
7.3	Gasworks	Usines à gaz	Газовыми заводами
7.4	Blast furnaces	Hauts fourneaux	Доменными печами
7.5	Petroleum refineries	Raffineries de pétrole	Нефтеперерабатывающими заводами
7.6	Public power plants	Centrales électriques des services publics	Электростанциями общественного пользования
7.7	Power plants of self-producers	Centrales électriques des autoproducteurs	Электростанциями предприятий
7.8	Power plants for combined generation of electric energy and heat	Centrales pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur	Электростанциями для комбинированного производства электроэнергии и тепла
7.9	Heating plants	Centrales de chauffage	Отопительными установками
7.10	Other energy conversion industries	Autres industries de transformation de l'énergie	Другими предприятиями по преобразованию энергетических ресурсов
8	TRANSFERS	TRANSFERTS	ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ
9	CONSUMPTION BY ENERGY PRODUCING INDUSTRIES	CONSUMMATION DES INDUSTRIES PRODUCTRICES D'ÉNERGIE	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
10	LOSSES IN TRANSPORT AND DISTRIBUTION	Pertes dans le transport et la distribution	ПОТЕРИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ
11	NON-ENERGY USE	UTILISATION A DES FINS NON ÉNERGÉTIQUES	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ НЕЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
12	FINAL CONSUMPTION — Total	CONSUMMATION FINALE — Total	КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ — Всего
12.1	Manufacturing industry, mining and construction (excl. energy producing industries) — Total	Industries manufacturières, industries extractives et construction (à l'exclusion des industries productrices d'énergie) — Total	Обрабатывающей и горнодобывающей промышленностью и строительством (кроме энергетических предприятий) — Всего
12.11	Iron and steel basic industry	Industrie sidérurgique de base	Черной металлургией
12.12	Non-ferrous metal basic industries	Industries de base des métaux non ferreux	Цветной металлургией
12.13	Chemical industries	Industrie chimique	Химической промышленностью
12.14	Other manufacturing industries, mining and construction	Autres industries manufacturières, industries extractives et construction	Другими отраслями обрабатывающей промышленности, горнодобывающей промышленности и строительством
12.2	Transport — Total	Transports — Total	Транспортом — Всего
12.21	Rail transport	Transports ferroviaires	Железнодорожным транспортом
12.22	Road transport	Transports routiers	Автомобильным транспортом
12.23	Inland and coastal waterway transport	Transports par voie navigable intérieure et cabotage	Внутренним водным и каботажным транспортом
12.24	Air transport	Transports aériens	Воздушным транспортом
12.3	Households and other consumers — Total	Ménages et autres consommateurs — Total	Бытовым сектором и прочими потребителями - Всего
12.31	Households	Ménages	Бытовым сектором
12.32	Agriculture, hunting, forestry and fishing	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche	Сельским хозяйством, охотой, лесным хозяйством и рыболовством
12.33	Trade	Commerce	Торговлей
12.34	Other consumers	Autres consommateurs	Прочими потребителями
13	STATISTICAL DIFFERENCES	ÉCARTS STATISTIQUES	СТАТИСТИЧЕСКИЕ РАСХОЖДЕНИЯ

3. DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS
FOR INLAND CONSUMPTION

3. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PÉTROLE
POUR LA CONSOMMATION INTÉRIEURE

3. ПОСТАВКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

1	Liquefied petroleum gas	TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés	TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ	ТДж (Г)
2	Other petroleum gases		Autres gaz de pétrole		Другие нефтяные газы	
3	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
3.1	Aviation gasoline	1 000 tonnes	Essence-aviation	1 000 tonnes	Авиационный бензин	1 000 тонн
3.2	Motor gasoline		Essence-moteur		Автомобильный бензин	
3.3	Jet fuel		Carburéacteurs		Топливо для реактивных двигателей	
3.31	Gasoline type		dont Type essence		из них Бензинового типа	
3.32	Kerosene type		Type kérosène		Керосинового типа	
3.4	Kerosene		Kérosène		Керосин	
3.5	Naphthas		Naphtas		Нафта	
3.6	White and industrial spirits		White spirit et essences spéciales		Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
4.1	Gas (diesel) oil	1 000 tonnes	Gasoil (diesel)	1 000 tonnes	Газойль (дизельное топливо)	1 000 тонн
4.2	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
4.3	Lubricants		Lubrifiants		Смазки	
4.4	Bitumen		Bitume		Битум	
4.5	Paraffin wax		Paraffines		Парафин	
4.6	Petroleum coke		Coke de pétrole		Нефтяной кокс	

1	Liquefied petroleum gas	TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés	TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ	ТДж (Г)
2	Other petroleum gases		Autres gaz de pétrole		Другие нефтяные газы	
3	Light products — Total		Produits légers — Total		Легкие продукты — Всего	
3.1	Aviation gasoline	1 000 tonnes	Essence-aviation	1 000 tonnes	Авиационный бензин	1 000 тонн
3.2	Motor gasoline		Essence-moteur		Автомобильный бензин	
3.3	Jet fuel		Carburéacteurs		Топливо для реактивных двигателей	
3.31	Gasoline type		dont Type essence		из них Бензинового типа	
3.32	Kerosene type		Type kérosène		Керосинового типа	
3.4	Kerosene		Kérosène		Керосин	
3.5	Naphthas		Naphtas		Нафта	
3.6	White and industrial spirits		White spirit et essences spéciales		Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		Produits lourds — Total		Тяжелые продукты — Всего	
4.1	Gas (diesel) oil	1 000 tonnes	Gasoil (diesel)	1 000 tonnes	Газойль (дизельное топливо)	1 000 тонн
4.2	Residual fuel oil		Fuels résiduels		Остаточное мазутное топливо	
4.3	Lubricants		Lubrifiants		Смазки	
4.4	Bitumen		Bitume		Битум	
4.5	Paraffin wax		Paraffines		Парафин	
4.6	Petroleum coke		Coke de pétrole		Нефтяной кокс	

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	AUSTRIA AUTRICHE АВСТРИЯ		BELGIUM BELGIQUE БЕЛЬГИЯ		BULGARIA BULGARIE БОЛГАРИЯ		CANADA ^{b)} КАНАДА ^{b)}		CYPRUS СНУПРЕ КИПР		CZECHOSLOVAKIA TSCHECOSLOVAQUIE ЧЕХОСЛОВАКИЯ	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1	21 162 ^Г	17 422	20 930	22 231 [*]	78 027	85 055	1 599 ^{a)}	1 736 ^{a)}	...	...
2	14 101 ^Г	12 350	1 381	1 684 [*]	181 599	146 780	400 ^{a)}	354 ^{a)}	...	...
3	2 589	2 556	4 341	4 321 [*]	1 521 963	1 399 391	192	212	...	...
3.1	3	3	-	-	...	...	7 510	6 038	0	0	...	...
3.2	2 408	2 387	2 719	2 669 [*]	1 290 571	1 188 188	99	105	...	...
3.3	148	136	504	441 [*]	160 490	145 924	84	98	...	...
3.31	...	...	103	101 [*]	60 578	50 490	-	-	...	...
3.32	...	...	401	340 [*]	99 912	95 434	84	98	...	...
3.4	10	10	24	24 [*]	46 028	45 504	8	8	...	...
3.5	20	20	1 028	1 136 [*]	-	-	0	0	...	...
3.6	-	-	66	51 [*]	17 364	13 737	1	1	...	...
4	7 340	...	13 709	13 129 [*]	1 814 356	2 006 680	704	738	...	...
4.1	2 419	2 455	7 742	7 115 [*]	569 069	492 703	158	177	1 586	1 342
4.2	4 176	3 683	5 234	5 285 [*]	1 013 207	1 315 556	515	532	7 253	6 025
4.3	188 ^Г	187	194	196 [*]	37 362	34 594	6	5	...	...
4.4	532	496	390	386 [*]	128 382	108 371	25	24	...	...
4.5	7	...	8	5 [*]	-	-	0	0	...	...
4.6	18	...	141	142 [*]	66 336	55 456	0	0	...	...

	DENMARK DANEMARK ДАНИЯ		FINLAND FINLANDE ФИНЛЯНДИЯ		FRANCE ФРАНЦИЯ		GERMAN DEM. REP. RÉP. DÉM. ALLEMANDE ГЕРМАНСКАЯ ДЕМ.РЕСП.		GERMANY, FED. REP. OF ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.		GREECE GRÈCE ГРЕЦИЯ	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1	10 391	...	6 478	144 ^{c)}	146 000	140 208	11 392	12 695	93 105	99 667	8 079	7 870
2	0	...	5 485	61 ^Г	2 592	1 500	19 356	22 277	24 324	33 609	-	-
3	2 276	2 258 [*]	2 017	1 934	26 454	26 127	9 056	...	33 560	32 792	1 936	2 029
3.1	181	176 [*]	5	4	29	30	...	...	31	23	-	-
3.2	1 441	1 409 [*]	1 345	1 376	18 112	18 131	...	3 891	22 700	23 169	1 447	1 513
3.3	489	502 [*]	90	86 ^{d)}	2 304	2 314	...	...	3 041	3 057	341	365
3.31	...	...	-	-	2 206	...	...	...	484	618	259	272
3.32	...	...	90	86	98	...	...	...	2 557	2 439	82	93
3.4	83	84 [*]	20	22	51	43	...	...	45	45	30	29
3.5	56	61 [*]	524	446	5 781	5 438	...	...	7 502	6 348	118	122
3.6	26	26 [*]	33	...	177	171	...	...	241	150	-	-
4	8 751	8 206 [*]	8 391	7 750	54 524	52 038	...	...	71 503	67 252	5 636	5 679
4.1	4 916	4 746 [*]	4 102	3 937 ^{d)}	9 700	9 970	...	6 142	50 083	47 422	2 840	3 188
4.2	3 425	2 933 [*]	3 886	3 389 ^{d)}	40 026	37 449	...	...	15 955	14 123	2 487	2 195
4.3	70	74 [*]	104	112	893	878	430	437	1 046	1 114	103	92
4.4	244	247 [*]	292	312	2 642	2 355	497	520	2 944	2 991	150	158
4.5	12	12 [*]	7	...	55	50	...	...	158	176	-	0
4.6	84	194 [*]	-	-	1 208	1 336	...	...	1 317	1 426	54	46

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	HUNGARY HONGRIE ВЕНГРИЯ		ICELAND ISLANDE ИСЛАНДИЯ		IRELAND IRLANDE ИРЛАНДИЯ		ITALY ITALIE ИТАЛИЯ		LUXEMBOURG ЛЮКСЕМБУРГ		MALTA MALTE МАЛЬТА	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1	12 395	12 951	...	...	7 792	7 450	117 141	116 864*	1 145	1 108*	...	...
2	4 991 ^{e)}	5 089 ^{e)}	...	...	723	536	95 290	108 752*	-	-	...	...
3	2 536	2 507	149	155*	1 469	1 425	19 687	14 596*	372	365*	...	...
3.1	-	-	92	96*	...	...	-	-	0	-	...	...
3.2	1 329	1 275			1 047	1 051	12 236	12 130	311	310	...	...
3.3	-	-			208	207	1 496	1 650*	58	51*	...	...
3.31	-	-	2	1*	-	-	...	299*	...	-	...	...
3.32	-	-	51	54*	208	207	...	1 351*	...	51*	...	...
3.4	224	233	2	2*	106	108	1 073	527*	-	1*	...	...
3.5	943	957	-	-	105	56	4 882	2 808*	-	-	...	...
3.6	40	42	2	2*	3	3	-	9*	3	3*	...	...
4	7 853 ^r	7 450	409	344*	3 442	3 050 ^{r)}	68 640	59 169*	634	630*	...	...
4.1	4 263	4 114	218	199*	1 257	1 337	23 913	23 513*	493	487*	...	...
4.2	2 790	2 607	170	127*	2 022	1 546	40 576	32 437*	101	106*	...	...
4.3	192	148	7	6*	...	...	...	584*	9	9*	...	...
4.4	569	538	14	12*	...	...	2 619	1 872*	31	28*	...	...
4.5	39 ^r	43	-	-	...	...	...	7*	-	-	...	...
4.6	-	-	-	-	...	...	1 532	756*	-	-	...	...

	NETHERLANDS PAYS-BAS НИДЕРЛАНДЫ		NORWAY ^{a)} NORVÈGE ^{a)} НОРВЕГИЯ ^{a)}		POLAND POLOGNE ПОЛЬША		PORTUGAL PORTUGALIA		ROMANIA ROUMANIE РУМУНИЯ		SPAIN ESPAGNE ИСПАНИЯ	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1	119 283	137 562*	3 679	4 648	...	...	21 738	...	...	...	122 743	113 248
2	95 790 ^r	128 460*	-	-	...	...	3 180	...	...	...	37 918	37 541
3	5 881	5 758*	2 090	2 019	...	...	1 387	...	...	...	9 181	9 530
3.1	5	...	6	5	...	...	1	...	...	...	10	11
3.2	3 685	3 748*	1 380	1 405	...	...	779	...	...	...	5 682	5 747
3.3	32	...	371	370	...	...	204	...	...	...	1 185	1 221
3.31	20	...	89	83	...	...	11	...	...	...	-	-
3.32	12	...	282 ^r	287	...	...	193	...	...	...	1 185 ^r	1 221
3.4	183	149*	275 ^r	218	...	...	55	...	...	...	30 ^r	30
3.5	1 866	762*	38	5	...	...	311 ^r	...	...	...	2 274 ^r	2 521
3.6	110	93	20	16	...	...	37 ^{h)}	...	...	...	-	-
4	13 197	8 543*	4 471	4 211	...	...	6 176	...	...	...	31 671	28 906
4.1	5 461	4 478*	2 996 ^r	2 865	...	...	1 796 ^r	...	...	...	9 796 ^r	10 157
4.2	6 411	3 133*	1 141 ^r	997	...	...	4 111 ^r	...	...	...	19 984 ^r	16 089
4.3	183	140*	85	76	...	...	92	...	...	...	414	400
4.4	503	415*	249	273	...	...	172	...	...	...	735	846
4.5	29	28*	...	...	...	...	5	...	...	...	125	150
4.6	610	349*	...	...	...	...	-	...	...	...	617	1 264

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 3

TABLEAU 3

ТАБЛИЦА 3

	SWEDEN SUEDE ШВЕЦИЯ		SWITZERLAND SUISSE ШВЕЙЦАРИЯ		TURKEY TURQUIE ТУРЦИЯ		USSR URSS СССР		BYELORUSSIAN S.S.R. R.S.S. de BIELORUSSIE БЕЛОРУССКАЯ ССР		UKRAINIAN S.S.R. R.S.S. d'UKRAINE УКРАИНСКАЯ ССР	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1	8 612	8 843	4 480 ^r	5 315	40 284	...	...	...	...	...	...	...
2	-	-	-	-	11 212 ^{e)}	...	...	...	...	...	...	...
3	4 793 ^r	4 878	3 677 ^r	3 702	2 593	...	...	...	...	...	...	...
3.1	12	11	7	7	9	...	...	...	...	...	...	...
3.2	3 460 ^r	3 487	2 851 ^r	2 888	1 683 ^r	...	...	...	...	...	...	...
3.3	533	552	718	711	144	...	...	...	...	...	...	...
3.31	211	222	...	...	144	...	...	...	...	...	...	...
3.32	322	330	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
3.4	34	39	-	-	309 ^r	...	...	...	...	...	...	...
3.5	718 ^r	753	86 ^r	80	428 ^r	...	...	...	...	...	...	...
3.6	36	36	15	16	20 ^{h)}	...	...	...	...	...	...	...
4	16 082 ^r	14 064	7 882 ^r	7 188	11 139	...	...	...	...	...	...	...
4.1	7 689 ^r	6 788	765 ^r	784	4 207 ^r	...	...	...	...	...	...	...
4.2	7 681 ^r	6 515	6 604 ^r	5 863	6 402 ^r	...	...	...	...	...	...	...
4.3	185	180	81	74	178	...	...	...	...	...	...	...
4.4	469 ^r	515	326	321	346	...	...	...	...	...	...	...
4.5	14	16	11	11	6	...	...	...	...	...	...	...
4.6	44	50	95 ^r	135	-	...	...	...	...	...	...	...

	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI СОЕД. КОРОЛЕВСТВО		UNITED STATES ÉTATS-UNIS СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		YUGOSLAVIA YOUgoslavie ЮГОСЛАВИЯ							
	1981	1982	1981	1982	1981	1982						
1	59 902	71 853	2 273 568	2 295 389	13 863	13 364						
2	11 094	17 060	804 956	788 373	13 363	9 800						
3	28 983	29 083	349 538	344 171	3 077	3 019						
3.1	32	27	1 252	1 046	2 364	2 040						
3.2	18 718	19 247	281 881	279 815								
3.3	4 497	4 477	45 996	46 211	-	-						
3.31	2	3	8 737	9 214	-	-						
3.32	4 495	4 474	37 259	36 997	-	-						
3.4	1 906	1 745	5 990	6 075	324	278						
3.5	3 656	3 412	11 252	8 075	360	671						
3.6	174	175	3 167	2 949	29	30						
4	35 853 ¹⁾	36 388 ¹⁾	315 585	281 690	8 882	8 501						
4.1	17 104	16 754	155 147	142 688	3 073	3 082						
4.2	15 656	16 191	114 419	94 071	4 655	4 508						
4.3	837	827	7 926	7 228	496	296						
4.4	1 666	1 956	20 584	20 625	582	536						
4.5	64	56	836	654	15	20						
4.6	98	128	16 673	16 424	61	59						

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

NOTES TO TABLE 3

- a) Net calorific value.
- b) All data are expressed in terajoules
- c) Data are expressed in thousands of tonnes.
- d) Excluding air and marine bunkering.
- e) Refinery gas.
- f) Including 167 000 tonnes of other heavy petroleum products.
- g) Including deliveries for non-energy consumption, except natural gas liquids imported from Teesside to petrochemical industries.
- h) Solvents.
- i) Including other petroleum products, not shown separately (1981: 428 000 t; 1982: 476 000 t).

NOTES DU TABLEAU 3

- a) Pouvoir calorifique inférieur.
- b) Toutes les données sont exprimées en térajoules.
- c) Les données sont exprimées en milliers de tonnes.
- d) Non compris les soutages maritimes et aéronautiques.
- e) Gaz de raffinerie.
- f) Y compris 167 000 tonnes d'autres produits pétroliers lourds.
- g) Y compris les livraisons à des fins de consommation non énergétiques, excepté les condensats de gaz naturel importés de Teesside pour les industries pétrochimiques.
- h) Solvants.
- i) Y compris d'autres produits pétroliers qui ne figurent pas séparément (1981: 428 000 t; 1982: 476 000 t).

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 3

- a) Низшая теплотворная способность.
- b) Все данные выражены в тераджоулях.
- c) Данные выражены в тысячах тонн.
- d) Кроме воздушной и морской бункеровки.
- e) Нефтезаводской газ.
- f) Включая 167 000 тонн прочих тяжелых нефтепродуктов.
- g) Включая поставки для неэнергетических целей, кроме конденсатов природного газа, импортированных с Тисайда для нефтехимических промышленности.
- h) Растворители.
- i) Включая прочие нефтепродукты, не показанные отдельно (1981 г. : 428 000 т; 1982 г. : 476 000 т) .

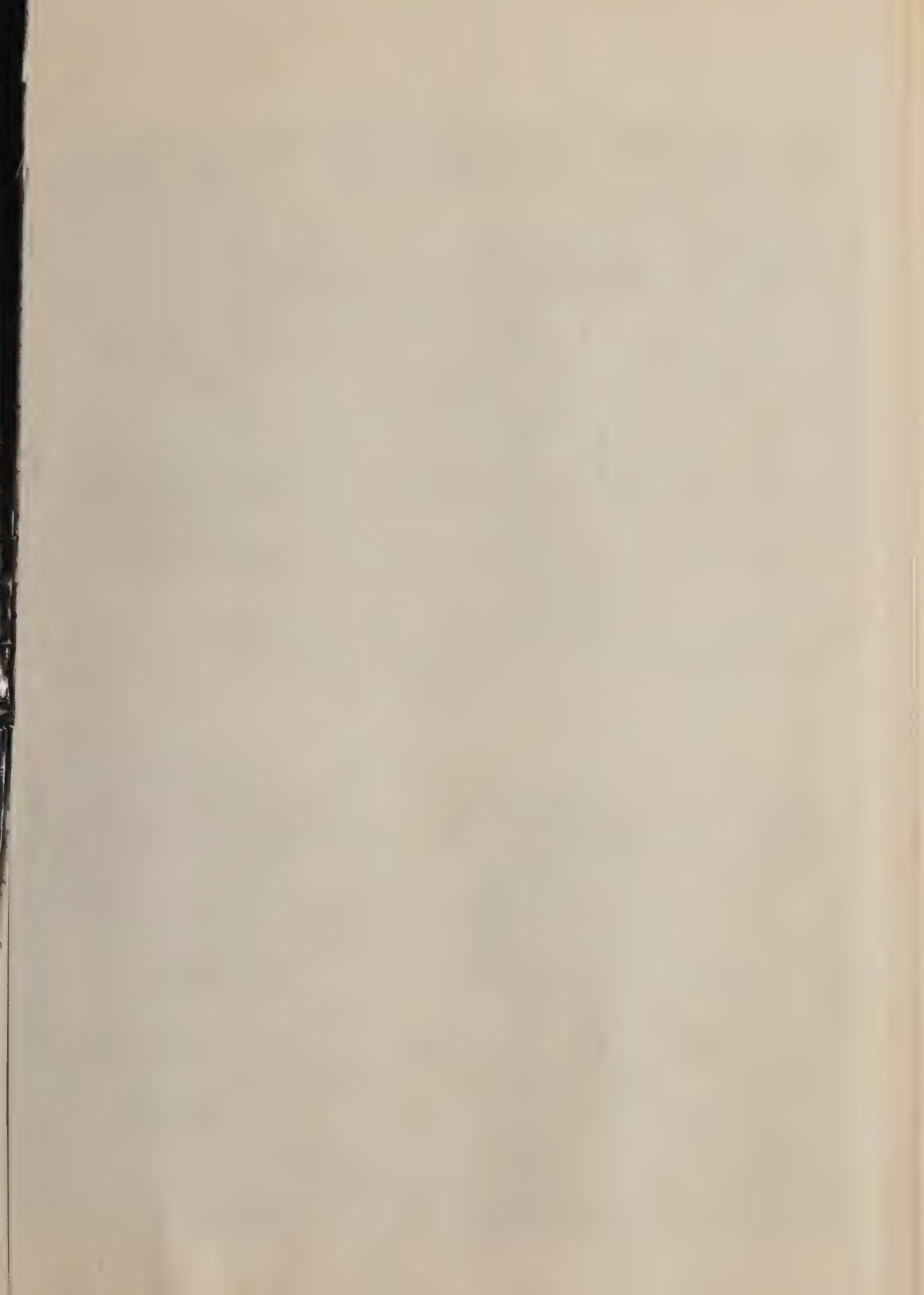
3. DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS
FOR INLAND CONSUMPTION

3. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PÉTROLE
POUR LA CONSOMMATION INTÉRIEURE

3. ПОСТАВКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

1	Liquefied petroleum gas		TJ(G)	Gaz de pétrole liquéfiés		TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ		TДж (G)
2	Other petroleum gases			Autres gaz de pétrole			Другие нефтяные газы		
3	Light products — Total		1 000 tonnes	Produits légers — Total		1 000 tonnes	Легкие продукты — Всего		1000 тонн
3.1	of which	Aviation gasoline		dont	Essence-aviation		в том числе из них	Авиационный бензин	
3.2		Motor gasoline			Essence-moteur			Автомобильный бензин	
3.3		Jet fuel			Carburéacteurs			Топливо для реактивных двигателей	
3.31		Gasoline type			Type essence			Бензинового типа	
3.32										Kerosene type	Керосинового типа
3.4		Kerosene			Kérosène			Керосин	
3.5		Naphtas			Naphtas			Нафта	
3.6		White and industrial spirits			White spirit et essences spéciales			Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		1 000 tonnes	Produits lourds — Total		1 000 tonnes	Тяжелые продукты — Всего		
4.1	of which	Gas (diesel) oil		dont	Gasoil (diesel)		в том числе	Газойль (дизельное топливо)	
4.2		Residual fuel oil			Fuels résiduels			Остаточное мазутное топливо	
4.3		Lubricants			Lubrifiants			Смазки	
4.4		Bitumen			Bitume			Битум	
4.5		Paraffin wax			Paraffines			Парафин	
4.6		Petroleum coke			Coke de pétrole			Нефтяной кокс	

1	Liquefied petroleum gas		TJ(G)	Газ де pétrole liquéfiés		TJ(G)	Сжиженный нефтяной газ		ТДж (G)
2	Other petroleum gases			Autres gaz de pétrole			Другие нефтяные газы		
3	Light products — Total		1000 tonnes	Produits légers — Total		1000 tonnes	Легкие продукты — Всего		1000 тонн
3.1	of which	Aviation gasoline		dont	Essence-aviation		в том числе из них	Авиационный бензин	
3.2		Motor gasoline			Essence-moteur			Автомобильный бензин	
3.3		Jet fuel			Carburéacteurs			Топливо для реактивных двигателей	
3.31		Gasoline type			Type essence			Бензинового типа	
3.32										Kerosene type	Керосинового типа
3.4		Kerosene			Kérosène			Керосин	
3.5		Naphtas			Naphtas			Нафта	
3.6		White and industrial spirits			White spirit et essences spéciales			Уайт-спирит и промышленные спирты	
4	Heavy products — Total		1000 tonnes	Produits lourds — Total		1000 tonnes	Тяжелые продукты — Всего		1000 тонн
4.1	of which	Gas (diesel) oil		dont	Gasoil (diesel)		в том числе	Газойль (дизельное топливо)	
4.2		Residual fuel oil			Fuels résiduels			Остаточное мазутное топливо	
4.3		Lubricants			Lubrifiants			Смазки	
4.4		Bitumen			Bitume			Битум	
4.5		Paraffin wax			Paraffines			Парафин	
4.6		Petroleum coke			Coke de pétrole			Нефтяной кокс	



ANNEX

DEFINITIONS AND GENERAL NOTES

The following definitions of items covered by the Annual Bulletin of General Energy Statistics for Europe relate to those established by the Conference of European Statisticians at its twenty-ninth session in June 1981 and given in document CES/454. Where individual series differ fundamentally from these definitions, and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

A. Definitions of particular forms of energy

Hard coal — Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg ($\geq 5\,700$ kcal/kg) on ash-free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite of 0.5 and above (≥ 0.5).

Brown coal/lignite — Coal with a low degree of coalification which has retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed; gross calorific value < 24 MJ/kg ($< 5\,700$ kcal/kg) on ash-free but moist basis; reflectance index of vitrinite: less than 0.5 (< 0.5).

Note: Slurries, middlings and other low grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal.

Other primary solid fuels — comprise fuel peat and renewable forms of energy derived from biomass.

- **Fuel peat** — Solid mineral fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification), the main agent of coalification being biological.
- **Renewable forms of energy derived from biomass** comprise fuels such as fuelwood, charcoal, lumber, dung, bagasse, vegetable waste, "black liquor", bio-alcohol, biogas, as well as any other fuel based on biomass.

Patent fuel, coke, other secondary solid fuels

- **Patent fuel (hard coal briquettes)** — By briquetting, coal fines are usually moulded to artifacts of even shape with admixture of binders and under the influence of pressure and temperature.
- **Coke** — The solid product obtained from the carbonization of coal. Four categories of coke are distinguished:
 - a) **Gas coke** — A by-product of coal used for the production of manufactured or town gas in gasworks.
 - b) **Coke-oven coke** — All other coke produced from hard coal.
 - c) **Brown coal high temperature coke** — A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes of an adapted quality at a coking temperature above 900°C .
 - d) **Brown coal low temperature coke** — A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes at a degasification temperature less than 800°C .
- **Other secondary solid fuels** — Any other fuels not mentioned.

Brown coal briquettes, dried brown coal and peat briquettes

- **Brown coal briquettes** — Brown coal/lignite, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape.
- **Dried brown coal** — Brown coal/lignite crushed and dried.
- **Peat briquettes** — Raw peat, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape.

Crude petroleum, other inputs to petroleum refineries

- **Crude petroleum** — Mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in colour, of variable specific gravity and viscosity. Also includes crude mineral oils extracted from bituminous minerals (shale, bituminous sand, etc.). Crude petroleum includes lease condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities.
- **Other inputs to petroleum refineries** — All products which need further treatment in petroleum refineries before they can be used for non-energy purposes or in final consumption, such as topped crude petroleum and also hydrogen.
- **Natural gas liquids** — Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. Their characteristics vary, ranging from those of butane and propane to heavy oils.

Liquefied petroleum gas (LPG) and other petroleum gases

- **Liquefied petroleum gas (LPG)** comprises propane (C_3H_8) and butane (C_4H_{10}) or a mixture of these two hydrocarbons. Commercial butanes and propanes may be less than 99% purity. They can be liquefied at low pressure (5–10 atmospheres). In the liquid state and at a temperature of 38°C they have a relative vapour pressure less than or equal to 24.5 bars (ASTM D 1267 method). Their specific gravities vary from 0.50 to 0.58.
- **Other petroleum gases** comprise ethane from petroleum or natural gas producers' separation and stabilization plants and refinery gas obtained during distillation of crude petroleum and treatment of petroleum products in refineries and petrochemical plants.

Light products are defined (from the technological point of view) as liquid products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 30 and 350°C , and having a specific gravity within the range of 0.625 to around 0.830. Excluded are solvents produced by petroleum refineries. Light products consist of aviation gasoline, motor gasoline, jet fuel, kerosene and naphthas.

- **Aviation gasoline** comprises motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number suited to the engine (varying from 80 to 145 RON) and a freezing point of -60°C .

- **Motor gasoline** — Light hydrocarbon oil for use in positive ignition engines, other than aircraft. Distilling between 35 and 200°C, treated to reach a sufficiently high octane number. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).
- **Jet fuel** — Gasoline-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.
 - **Gasoline-type jet fuel** — All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine power units. Distilling between 100 and 250°C; at least 20% in volume distills at 143°C; obtained by blending kerosenes and gasoline or naphthas in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to reduce the freezing point to –58°C or lower, and to keep the Reid vapour pressure between 0.14 and 0.21 kg/cm².
 - **Kerosene type jet fuel** — Medium oil with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume, and treated to give a kinematic viscosity of less than 15 cSt at –34°C and a freezing point below –50°C. Used in aviation gas-turbine power units.
- **Kerosene** — Medium oil distilling between 150 and 300°C; at least 65% in volume distills at 250°C. Its specific gravity is around 0.80 and the flash point above 38°C.
- **Naphthas** — Light or medium oils distilling between 30 and 210°C, for which there is no official definition, but which do not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend on consumer specifications; the C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content.

Heavy products are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C and having a specific gravity higher than 0.830. Excluded are products which are not used for energy purposes, such as, insulating oils, lubricants, paraffin wax, bitumen and petroleum coke. Heavy products consist of gas (diesel) oil and residual fuel oil from distillation or reconstituted.

- **Gas (diesel) oil (distillate fuel oil)** — Heavy oils distilling between 200 and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 115 seconds of Redwood 1 at 38°C. Included are domestic fuel oils and middle distillates for the petrochemical industry.
- **Residual fuel oil** — Heavy oils that make up the distillation residue. Comprises all fuel oils (including those obtained by blending) with a viscosity above 115 seconds of Redwood 1 at 38°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.90.

Other petroleum products comprise all products not specified previously, such as white and industrial spirits (solvents), lubricants, bitumen, paraffin wax, petroleum coke and petroleum jelly.

- **Industrial spirit** — Light oils distilling between 30 and 200°C, with a temperature difference between the 5% volume and 90% volume distillation points, including losses, of not more than 60°C. In other words, a light oil of narrower cut than motor spirit. There are 7 or 8 grades of industrial spirit, depending on the position of the cut in the distillation range defined above.
- **White spirit** — Industrial spirit with a flash point above 21°C (generally $\geq 30^\circ\text{C}$). The distillation range of white spirit is 135 to 200°C.
- **Lubricants** — Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380 and 500°C and obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. The main characteristics are as follows: flash point $\geq 125^\circ\text{C}$; pour point between –25 and +5°C depending on the grade; strong acid number normally 0.5 mg/g; ash content $\leq 0.3\%$; water content $\leq 0.2\%$.
- **Bitumen** — Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in colour, often soluble in carbon bisulphide, non-volatile, thermoplastic (generally between 150 and 200°C), with insulating and adhesive properties, obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation.
- **Paraffin wax** — Saturated aliphatic hydrocarbon. These waxes are residues extracted when dewaxing lubricant oils, and they have a crystalline structure with $C \geq 12$. Their main characteristics are as follows: they are colourless, in most cases odourless and translucent, with a melting point above 45°C, specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C.
- **Petroleum coke** — Shiny-black solid residue, obtained by cracking and carbonization in furnaces, consisting mainly of carbon (90 to 95%) and generally burning without leaving any ash.
- **Petroleum jelly** — Pasty mixture of solid and liquid hydrocarbons (ceresins, waxes and high-viscosity oils), obtained by steam vacuum distillation and by extraction, when dewaxing bases for lubricants. Crude petroleum jelly, or petrolatum, yellowish in colour, is the initial product and may be subsequently refined and purified to make white vaseline (for pharmaceutical and cosmetic purposes). Its properties are as follows: specific gravity 0.82 to 0.89; drop-point 35 to 54°C; strong acid number below 0.4 mg/g.

Natural gas is defined to be a mixture of hydrocarbon compounds and small quantities of non-hydrocarbons existing in the gaseous phase, or in solution with oil in natural underground reservoirs at reservoir conditions. It may be subclassified into associated, dissolved, or non-associated gas. Methane recovered from coal mines and sewage gas are also included.

Other derived gases

- **Gasworks gas** comprises gas produced by carbonization or total gasification with or without enrichment with petroleum products. It covers all types of gas produced by undertakings of one legal form or another whose main purpose is the production of manufactured gas. It includes gas produced by cracking of natural gas, and by reforming and simple mixing of gases.
- **Coke-oven gas** is obtained as a by-product of carbonization at coke ovens.
- **Blast-furnace gas** is obtained as a by-product in blast furnaces.
- **Substitute natural gas** is a gaseous fuel manufactured from coal or hydrocarbons (or from other carbonaceous material) and having the same properties as natural gas.
- **Other derived gases n.e.s.** — Comprises all derived gases not mentioned previously.

Nuclear, hydro- and geothermal energy

- **Nuclear energy** is the thermal energy production from nuclear fuels, released as a result of fission inside reactors.
- **Hydro- and geothermal energy** is the electric energy produced in hydro- and geothermal power plants, excluding the production from pumped storage stations.
 - **Conventional fuel equivalent** — The conventional primary fuel equivalent of the electric energy generated from these sources is determined by deducing the quantity of fuel which would have been required for the generation of an identical quantity of nuclear and hydro-electric energy during the year at public conventional thermal power plants. The factor used to multiply the gross electricity generated is obtained by dividing the total fuel input to public conventional thermal power plants by the gross electricity generated at these plants. The gross electricity generated by a power plant is the sum of the electric energy produced at the terminals of each generator set in the plant.
 - **Physical energy input** — For nuclear energy, this is the estimated or recorded heat release in reactors; for hydro- and geothermal energy, the gross production of electric energy from hydro- and geothermal sources is used, assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/GWh).

Electric energy — Energy production from hydro-electric, geothermal, nuclear and conventional thermal power plants (excluding energy production from pumped storage stations), assessed at the heat value of electricity (3.6 TJ/GWh).

Steam and hot water, other n.e.s.

- **Steam and hot water** comprises steam and hot water obtained from geothermal sources and distributed as such for final consumption (excluding that consumed by geothermal power plants), produced by public thermal power plants and thermal power plants equipped for the combined generation of electric energy and heat as well as by pure heating plants of public supply undertakings and self-producers. Also included is steam purchased and recovered.
- **Renewable forms of energy, excluding renewables derived from biomass and hydro-power** covers energy derived from non-conventional sources of energy not mentioned previously, e.g. solar energy, wind energy, wave-tidal energy and temperature gradients.

Total energy

For each item, entries under total energy are calculated as the algebraic sum across the preceding columns. For the calculation of total energy under column 17a, "Conventional fuel equivalent", entries in columns 14a and 14b, "Physical energy input" are disregarded. For entries under column 17b, "Physical energy input", column 13, "Conventional fuel equivalent" is disregarded.

B. Definitions of the items of the overall energy balance sheet

Production of primary energy (item 1) refers to the quantities of energy extracted, calculated after any operation for removal of inert matter contained in fuels. It includes the quantities consumed by the producer in the production process (e.g. for heating or operation of equipment and auxiliaries) as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses.

Hard coal — Production of hard coal refers to the quantities of coal extracted, reduced by the amount of non-utilizable waste left after screening and washing. Included are fresh produced fines, middlings and slurry without regard to whether these are used or put in stock. Production of coal comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to miners, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, changes in pithead stocks and recovered slurry.

Brown coal/lignite — Production of brown coal refers to the quantities of coal extracted. It comprises the sum of sales, mines' consumption, issues to miners, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, and changes in pithead stocks.

Natural gas — Primary production of natural gas refers to production from natural sources. It is measured at the separation plant and includes gas used at the plant as well as any quantity of natural gas separated and used by producers, e.g. at offshore installations, before the main separation process. Gas reinjected or flared is excluded.

Liquefied petroleum gas (LPG) and other petroleum gases — LPG produced at crude petroleum and natural gas sources and ethane from natural sources are considered as primary energy and included under item 1, while LPG and ethane produced elsewhere is included under item 7.5, "Petroleum refineries".

Electric energy from nuclear, hydro- and geothermal sources — Production of nuclear energy is recorded under item 1, "Production of primary energy", irrespective of whether or not nuclear fuels have to be imported. Data shown under item 1 of the balance sheet in columns 13, 14a and 14b are transferred to conversion by including them as inputs under items 7.6–7.8, as applicable. Total gross production of electric energy, irrespective of the source from which it was produced (but excluding production from pumped storage operations) is shown under column 15, "Electric energy" for the respective conversion industries. The difference between outputs from pumped storage operations and inputs into such operations is included under item 9, "Consumption by energy producing industries". For pumped storage stations, in which electric energy is also generated from natural inflow, output is estimated by applying a theoretical efficiency of 70 per cent to inputs.

Imports (Item 2)

Exports (Item 3)

Data related to **imports and exports** refer to the amounts of energy products (whether for energy or non-energy purposes) obtained from or supplied to other countries, respectively, whether or not there is an economic or customs union between the respective countries. In principle, transit trade is excluded. In general, data related to imports and exports are based on declarations submitted by producers (or exporters) and importers; they may therefore differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistical bulletins.

Imports and exports of electric energy are shown under column 15, "Electric energy". They refer to the amounts of electric energy transferred from and to the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers and also imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

The portion of the output of plants situated on contiguous watercourses to be included in a partner country's statistics, as its own electric energy production, is fixed by agreement between the countries concerned. Hence, such electric energy is not considered as imported and exported, respectively, even if it is transferred across the frontiers.

Imports and exports of crude petroleum include also imports and exports of feedstocks and/or components derived from crude petroleum.

Feedstocks are products or combinations of products derived from crude petroleum which are destined for further processing, other than blending, to be transformed into one or more components and/or finished products.

Components are products derived from crude petroleum and/or feedstocks which are destined for blending with one or more other constituents to obtain finished products without further processing.

The signs + (plus) is used for imports and the sign – (minus) for exports.

Marine bunkering (Item 4) covers the quantities of fuels delivered to sea-going ships of all flags, including warships and fishing vessels. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters is not included. The sign – (minus) is used for entries under this item.

Changes in stocks (Item 5) (measured at the beginning and at the end of the year) held at producers of primary energy, importers, conversion industries and industrial consumers. The sign + (plus) is used for net decreases in stocks, and the sign – (minus) for net increases in stocks.

Account is taken not only of the amount of fuels actually added to or withdrawn from stocks, but also of changes in stocks resulting from write-offs or revisions of previous estimates.

Gross consumption of primary energy and equivalents (Item 6)

For each column data related to **gross consumption of primary energy and equivalents** are computed as the algebraic sum of its entries under items 1 to 5, i.e. gross consumption of primary energy and equivalents = production of primary energy + imports + exports (which is a negative item) + bunkering (which is a negative item) + changes in stocks (which is a negative item in the case of increases in stocks).

Energy converted (Item 7)

Under this item both inputs into conversion industries and their production of derivative energy (output) are shown.

Inputs comprise the quantities of primary and derivative energy converted into derivative energy by undertakings of one legal form or another.

Outputs relate to gross production. Thus, they comprise the amount of energy used by energy conversion industries for heating or operation of their equipment and auxiliaries, and losses incurred from the point of production to the points of consumption.

Gross production of electric energy is assessed on a heat value basis (3.6 TJ/GWh) and shown in column 15, "Electric energy" irrespective of whether it is produced from nuclear, hydro- and geothermal sources or in conventional thermal power plants. The figures shown in columns 13 and 14 under item 1, "Production of primary energy" are treated as inputs to electric energy generation (items 7.6 to 7.8, as applicable).

The sign – (minus) is used for inputs into the conversion industries distinguished, and the sign + (plus) for their respective output data. A net figure is shown in cases where both inputs and outputs relate to the same category of forms of energy as shown in the column distribution of the balance sheet.

The part of coke-oven coke charged into blast furnaces and which corresponds to the estimated gross production of blast-furnace gas is considered as energy converted and the remaining part as final consumption in the iron and steel industry.

Figures shown under item 7, "Energy converted" are calculated as the algebraic sum of the figures shown for the various conversion industries in each column. Thus, they are either preceded by the sign – (minus) or the sign + (plus).

Public power plants (Item 7.6) – Undertakings, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

Power plants of self-producers (Item 7.7) – Undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended, in whole or in part, to meet their own needs.

Power plants for combined generation of electric energy and heat (Item 7.8) – Public power plants in which electric energy and heat are produced at the same time. Power plants of self-producers of the same kind are included here only if the heat produced is, in whole or in part, delivered to other consumers on a commercial basis. If this is not the case, such power plants are included under item 7.7, "Power-plants of self-producers".

Heating plants (Item 7.9) – Public plants in which heat is the only output. Plants of self-producers of the same kind are included here only if the heat produced is, in whole or in part, delivered to other consumers on a commercial basis. If this is not the case, such plants are included under item 7.7, "Power plants of self-producers".

Transfers (Item 8) – Quantities of energetic products which are simply mixed with other energetic products without physical or chemical transformation. Examples are quantities of coke-oven gas transferred to gasworks for mixing; quantities of substitute natural gas manufactured in gasworks and distributed through the natural gas network; and those small quantities of LPG which are distributed through natural gas networks.

Consumption by energy producing industries (Item 9) represents the consumption of energy used by producers and transformers for operating their installations. They also include the consumption of the compression stations and the pumping stations of pipelines, as well as the difference between outputs from and inputs into pumped storage operations. The sign – (minus) is used for entries in this item.

Losses in transport and distribution (Item 10) – This item contains data related to all losses due to transport/transmission and distribution of energy. Also included are losses in transformers of electric energy which are not considered an integral part of the electric energy plants. Under this item are included also changes in stocks of natural gas in pipelines, if the relevant data cannot be obtained; otherwise they are counted as changes in stocks (item 5). The sign – (minus) is used for entries under this item.

Non-energy use (Item 11) – This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry, and also the non-energy consumption of all the other sectors. In the special case of the petrochemical industry, the quantities consumed are 'net', that is, after the deduction of petroleum products returned to the refineries or sold on the market. The sign – (minus) is used for entries under this item.

Final consumption (Item 12) – This item covers the whole quantity of energy used for energy purposes other than by the energy producing industries, including that part of energy which has been converted (e.g. into gas or heat) by these consumers before being used for final consumption.

Deliveries of various forms of energy for military purposes, except deliveries to warships (which are included under item 4, "Marine bunkering"), are considered as final consumption and included under item 12.34, "Other consumers". Issues of coal to miners are included under item 12.31, "Households".

- **Manufacturing industry, mining and construction (excluding energy-producing industries) (Item 12.1)** - This item covers mining and quarrying, except coal mining and crude petroleum and natural gas production; manufacturing; collection, purification and distribution of water; and construction. Excluded are energy-producing industries mentioned above under item 9.
- **Transport (Item 12.2)** - This item covers i) transport by rail, ii) transport by road, iii) inland and coastal waterway transport, and iv) air transport. Oversea transport is not included (final consumption by seagoing ships is included under item 4, "Marine bunkering"). Also not included is pipeline transport of crude petroleum, petroleum products, gas and other commodities. Energy consumption in operating such pipelines is included under item 9, "Consumption by energy-producing industries".

Note: Consumption of energy by "Transport" covers, in principle, consumption not only by transport undertakings proper, but also consumption for transport carried out by other economic units (excluding internal transport of these units) as well as consumption by private motor vehicles (transport on own account).

- **Households and other consumers (Item 12.3)** - This item covers all consumers other than those mentioned under items 12.1 and 12.2, namely: households; agriculture, hunting, forestry and fishing; trade; communications; finance, insurance, real estate and business services; and community, social and personal services.

Statistical differences (Item 13) - This item establishes the balance between different results obtained in calculating final consumption in accordance with the definitions given under item 12.

ANNEXE

DEFINITIONS ET NOTES GENERALES

Les définitions des rubriques utilisées dans le Bulletin annuel de statistiques générales de l'énergie pour l'Europe telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles établies par la Conférence des statisticiens européens lors de sa vingt-neuvième session en juin 1981, et publiées dans le document CES/454. Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions et/ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans ces notes.

A. Définitions des différentes formes d'énergie

Houille — Charbon à degré élevé de carbonification, dont le pouvoir calorifique supérieur dépasse 24 MJ/kg ($\geq 5\,700$ kcal/kg) sur échantillon exempt de cendres mais humide, et dont l'indice de réflectance de la vitrinite est de 0,5 ou plus ($\geq 0,5$).

Lignite récent, lignite — Charbon à faible degré de carbonification qui a retenu la structure anatomique de la matière végétale dont il est issu ; pouvoir calorifique supérieur < 24 MJ/kg ($< 5\,700$ kcal/kg) sur échantillon exempt de cendres, mais humide ; indice de réflectance de la vitrinite : moins de 0,5 ($< 0,5$).

Note : Les schlamms, mixtes et autres produits charbonniers de qualité inférieure, qui ne peuvent pas être classés selon le type de charbon à partir duquel ils sont obtenus, figurent sous la rubrique "houille".

Autres combustibles primaires solides — Comprennent la tourbe de chauffage et les formes d'énergie renouvelables dérivées de la biomasse.

— **Tourbe de chauffage** — Combustible minéral solide formé par la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible exposition à l'air (stade initial de la carbonification), le principal agent de la carbonification étant biologique.

— **Formes d'énergie renouvelables dérivées de la biomasse** — Comprennent les combustibles comme le bois de chauffage, le charbon de bois, le bois d'œuvre, le fumier, la bagasse, les déchets végétaux, la "liqueur noire", le bio-alcool, le biogaz, ainsi que tous autres combustibles issus de la biomasse.

Agglomérés, coke, autres combustibles solides secondaires

— **Agglomérés (briquettes de houille)** — Par briquetage, on obtient des éléments de dimensions déterminées, formés normalement par le moulage de fines, à chaud et sous pression, avec adjonction de liants.

— **Coke** — Produit solide obtenu par la carbonisation du charbon. On distingue quatre catégories de coke :

a) **Coke de gaz** — Sous-produit du charbon utilisé pour la fabrication de gaz manufacturé ou de gaz de ville dans les usines à gaz.

b) **Coke de cokerie** — Tous les autres types de coke produits à partir de la houille.

c) **Coke obtenu à haute température à partir de lignite récent** — Produit solide obtenu par carbonisation, à plus de 900°C , de briquettes de lignite récent de qualité déterminée.

d) **Coke obtenu à basse température à partir de lignite récent** — Produit solide obtenu à partir de briquettes de lignite récent par carbonisation à une température de dégazéification inférieure à 800°C .

— **Autres combustibles solides secondaires** — Tous autres combustibles non mentionnés.

Briquettes de lignite récent, lignite séché et briquettes de tourbe

— **Briquettes de lignite récent** — Le lignite récent ou le lignite est broyé et séché puis aggloméré, sous haute pression et sans adjonction de liants, en éléments de même dimension.

— **Lignite séché** — Lignite récent ou lignite broyé et séché.

— **Briquettes de tourbe** — Eléments de même dimension formés, par moulage sous forte pression, de tourbe préalablement broyée et séchée, sans adjonction de liants.

Pétrole brut, autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole

— **Pétrole brut** — Huile minérale composée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur jaune à noire, de densités et de viscosités variables. Cette catégorie englobe également les huiles minérales brutes extraites des minéraux bitumeux (schistes, sables bitumeux, etc.). Le pétrole brut comprend les condensats extraits des hydrocarbures gazeux dans les unités de séparation.

— **Autres combustibles utilisés dans les raffineries de pétrole** — Tous les produits qui doivent subir d'autres traitements dans les raffineries de pétrole avant de pouvoir être utilisés à des fins non énergétiques ou comme produits de consommation finale, tels que le pétrole semi-raffiné et l'hydrogène.

— **Liquides extraits du gaz naturel** — Hydrocarbures liquides ou liquéfiés obtenus pendant le traitement, la purification et la stabilisation du gaz naturel. Leurs caractéristiques varient depuis celles du butane et du propane jusqu'à celles des huiles lourdes.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) et autres gaz de pétrole

— **Les gaz de pétrole liquéfiés (GPL)** comprennent le propane (C_3H_8) et le butane (C_4H_{10}) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Les propane et butanes du commerce peuvent avoir une pureté inférieure à 99 %. Ils peuvent être liquéfiés à basse pression (5-10 atmosphères). A l'état liquide et à la température de 38°C , leur tension de vapeur relative est inférieure ou égale à 24,5 bars (méthode ASTM D 1267). Leur densité va de 0,50 à 0,58.

— **Les autres gaz de pétrole** comprennent l'éthane obtenu dans les usines de séparation et de stabilisation des producteurs de pétrole ou de gaz naturel, et les gaz de raffinerie obtenus lors de la distillation du pétrole brut et du traitement des produits pétroliers dans les raffineries et les usines pétrochimiques.

Produits légers — Du point de vue technique, ce sont les produits qui sont obtenus par la distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30°C et 350°C et dont la densité est comprise entre 0,625 et environ 0,830. En sont exclus les solvants produits par les raffineries de pétrole. Les produits légers sont l'essence-aviation, l'essence-moteur, les carburateurs, le kérosène et les naphas.

- **Essence-aviation** — Il s'agit d'essence-moteur spécialement préparée pour les moteurs à pistons des avions, avec un indice d'octane adapté au moteur (entre 80 et 145 ROZ) et un point de cristallisation de -60°C.
- **Essence-moteur** — Huile légère d'hydrocarbure utilisée dans les moteurs à allumage commandé à l'exception des moteurs d'avion. Distillant entre 35°C et 200°C, traitée de manière à atteindre un indice d'octane adéquat. Ce traitement peut consister en réformage, en mélange avec une coupe aromatique, en adjonction de benzol ou de tout autre additif (par exemple plomb tétraéthyl).
- **Carburateurs** — Carburateurs type essence et carburateurs type kérosène.
 - **Carburateur type essence** — Tous les hydrocarbures légers destinés à être utilisés dans les turboréacteurs d'avions. Ces produits distillent entre 100°C et 250°C, 20 % ou au moins en volume distillant à 143°C; ils sont obtenus par mélange du pétrole lampant et d'essence ou de napha, de manière que la teneur en aromatiques soit au maximum de 25 % en volume. Des additifs sont ajoutés afin de réduire le point de cristallisation à -58°C ou plus bas, et que la pression de vapeur Reid reste comprise entre 0,14 et 0,21 kg/cm².
 - **Carburateur type kérosène** — Huile moyenne répondant aux mêmes caractéristiques de distillation et de point d'éclair que le pétrole lampant, comprenant au maximum de 20 % en volume d'aromatiques, et traitée de façon que la viscosité soit inférieure à 15 Cst à -34°C et le point de cristallisation soit plus bas que -50°C. Ces produits sont utilisés comme carburant pour les turbomachines d'aviation.
- **Kérosène** — Huile moyenne qui distille entre 150°C et 300°C; 65 % ou au moins en volume distillant à 250°C. Sa densité est voisine de 0,80 et le point d'éclair supérieur à 38°C.
- **Naphas** — Huiles légères ou moyennes distillant entre 30°C et 210°C, dont la définition n'est pas déterminée officiellement, mais qui ne répond pas aux normes exigées pour l'essence-moteur. Les caractéristiques dépendent des contrats avec les utilisateurs ; en général le rapport C/H est de 84/14 ou 84/16, et la teneur en soufre très faible.

Produits lourds — Du point de vue technique, ce sont les produits qui sont obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 350°C et dont la densité est supérieure à 0,830. En sont exclus les produits non utilisés pour la production d'énergie (huiles isolantes, lubrifiants, paraffines, bitumes, coke de pétrole). Les produits lourds sont le gasoil (carburant diesel) et les fuels résiduels provenant de la distillation ou reconstitués.

- **Gasoil (diesel) (fuel distillé)** — Huiles lourdes distillant entre 200°C et 380°C, mais qui distillent moins de 65 % en volume à 250°C, y compris les pertes et 85 % ou plus à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange restent classées avec les gasoils si leur viscosité ne dépasse pas 115 secondes Redwood 1 à 38°C. Y sont inclus les fuels domestiques et les distillats intermédiaires destinés à l'industrie pétrochimique.
- **Fuels résiduels** — Huiles lourdes formant le résidu de distillation. Ce sont tous les fuels (y compris ceux obtenus par mélange) dont la viscosité est supérieure à 115 secondes Redwood 1 à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité à 0,90.

Autres produits pétroliers — Ce sont tous les produits qui n'ont pas été définis précédemment, comme le white spirit et les essences spéciales (solvants), les lubrifiants, le bitume, les paraffines, le coke de pétrole et les vaselines.

- **Essences spéciales** — Huiles légères distillant entre 30°C et 200°C et dont l'écart de température entre les points de distillation en volume 5 % et 90 % ou y compris les pertes, est inférieur ou égal à 60°C. En d'autres termes, il s'agit d'huiles légères de coupe plus étroite que les essences-moteur. On distingue 7 ou 8 qualités d'essences spéciales selon la position de la coupe dans l'étendue de distillation définie plus haut.
- **White spirit** — Essence spéciale dont le point d'éclair est supérieur à 21°C (en général \geq à 30°C). L'étendue de distillation du white spirit reste comprise entre 135°C et 200°C.
- **Lubrifiants** — Hydrocarbures liquides, visqueux, riches en paraffines, distillant entre 380°C et 500°C et obtenus par distillation sous vide des huiles résiduelles de distillation atmosphérique. Des additifs peuvent être ajoutés pour modifier les caractéristiques. Les caractéristiques générales des huiles lubrifiantes sont : point d'éclair $>$ 125°C ; point d'écoulement entre -25°C et + 5°C suivant les qualités ; acidité KOH normale 0,5 mg/g ; teneur en cendres \leq 0,3 % ; teneur en eau \leq 0,2 %.
- **Bitume** — Hydrocarbure solide ou visqueux, à structure colloïdale, de couleur brune ou noire, souvent soluble dans le bisulfite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150°C et 200°C), aux propriétés isolantes et adhésives, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des huiles résiduelles de distillation atmosphérique.
- **Paraffines** — Hydrocarbure aliphatique saturé. Ces paraffines sont des résidus extraits lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et présentant une structure cristalline, avec $C > 12$. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes : elles sont incolores, presque toujours inodores et translucides, point de fusion $>$ 45°C, densité de 0,76 à 0,78, à 80°C, viscosité comprise entre 3,7 et 5,5 Cst à 99°C.
- **Coke de pétrole** — Résidu solide d'aspect luisant et noir, obtenu par craquage et carbonisation au four, contenant principalement du carbone (90 à 95 %) et brûlant généralement sans laisser de cendre.
- **Vaselines** — Mélange pâteux d'hydrocarbures solides et liquides (cérésines, paraffines et huiles à haute viscosité) obtenu par distillation sous vide à la vapeur et par extraction, lors du déparaffinage des bases pour lubrifiants. La vaseline pure, ou pétrolatum, de couleur jaunâtre, qui est d'abord obtenue, peut être ensuite raffinée et purifiée pour la préparation de vaselines pures (à usage pharmaceutique ou cosmétique). Les caractéristiques sont les suivantes : densité 0,82 à 0,89 ; point de goutte 35°C à 54°C ; acidité KOH inférieure à 0,4 mg/g.

Gaz naturel — C'est un mélange de composés d'hydrocarbures et de faibles quantités d'autres matières existant dans la phase gazeuse ou en solution dans le pétrole, dans les réservoirs souterrains naturels dans les conditions de réservoir. Il peut être subdivisé en gaz associé, dissous ou non associé. Le méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoue sont également inclus.

Autres gaz dérivés

- Le gaz d'usine à gaz comprend le gaz produit par carbonisation ou gazéification totale avec ou sans enrichissement par des produits pétroliers. Il comprend tous types de gaz produits par des entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but principal est la production de gaz manufacturé. Il comprend le gaz obtenu par craquage du gaz naturel ou par reformage ou simple mélange d'autres gaz.
- **Le gaz de cokerie** est le sous-produit de la carbonisation dans les cokeries.
 - **Le gaz de haut fourneau** est le sous-produit récupéré dans les hauts fourneaux.

- Le gaz naturel de synthèse est un combustible gazeux fabriqué à partir de charbon ou d'hydrocarbures (ou d'autres matières carbonacées) et ayant les mêmes propriétés que le gaz naturel.
- Les autres gaz dérivés n.d.a. comprennent tous les gaz dérivés non mentionnés ailleurs.

Energie nucléaire, hydro-électrique et géothermique

- L'énergie nucléaire est l'énergie thermique produite au moyen de combustibles nucléaires, libérée par fission dans les réacteurs.
- L'énergie hydro-électrique et géothermique est l'énergie électrique produite dans des centrales hydro-électriques et géothermiques à l'exclusion de la production des centrales de pompage.
 - Equivalent en combustible classique — L'équivalent en combustible primaire classique de l'énergie électrique produite par ces sources est obtenu par déduction de la quantité de combustible qui aurait été nécessaire pour produire une quantité identique d'électricité nucléaire et hydro-électrique au cours de l'année dans des centrales thermiques classiques des services publics. Le coefficient utilisé pour multiplier la quantité brute d'énergie électrique produite est obtenu en divisant l'apport total de combustible dans les centrales classiques thermiques des services publics par la quantité brute d'énergie électrique produite dans ces centrales. La quantité brute d'énergie électrique produite par une centrale est égale à la somme des quantités d'énergie électrique produite aux terminaux de chaque groupe de générateurs de la centrale.
 - Energie physique utilisée — Pour l'énergie nucléaire, il s'agit du dégagement de chaleur estimé ou enregistré dans les réacteurs; pour l'énergie hydro-électrique et géothermique, on utilise la production brute d'énergie électrique d'origine hydraulique et géothermique, mesurée par le pouvoir calorifique de l'énergie électrique (3,6 TJ/GWh).

Energie électrique — Energie produite par les centrales hydro-électriques, géothermiques, nucléaires et thermiques classiques (à l'exclusion de l'énergie produite par les centrales de pompage), mesurée par le pouvoir calorifique de l'énergie électrique (3,6 TJ/GWh).

Vapeur et eau chaude, divers n.d.a.

- Vapeur et eau chaude — Ce sont la vapeur et l'eau chaude provenant de sources géothermiques et distribuées sans transformation pour la consommation finale (à l'exclusion de la chaleur consommée par les centrales géothermiques), ou des centrales thermiques des services publics et des centrales thermiques équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur, ainsi que la vapeur et l'eau chaude des centrales des services publics exclusivement productrices de chaleur et des centrales des autoproducteurs. Est comprise également la vapeur achetée et récupérée.
- Formes d'énergie renouvelables, à l'exclusion des formes renouvelables dérivées de la biomasse et de l'hydro-électricité — C'est l'énergie tirée de sources énergétiques non classiques qui n'ont pas été mentionnées précédemment : énergie solaire, énergie éolienne, énergie des vagues et des marées, gradients de température.

Energie totale

Pour chaque rubrique, les indications correspondant à l'énergie totale sont la somme algébrique des colonnes précédentes. Pour calculer l'énergie totale dans la colonne 17a, "Equivalent en combustible classique" il n'est pas tenu compte des indications des colonnes 14a et 14b, "Energie physique utilisée". Pour les indications de la colonne 17b, "Energie physique utilisée" il n'est pas tenu compte de la colonne 13, "Equivalent en combustible classique".

B. Définitions des rubriques du bilan énergétique d'ensemble

La production d'énergie primaire (Rubrique 1) s'entend des quantités d'énergie extraites, évaluées après toute opération d'élimination des matières inertes contenues dans les combustibles. La production comprend les quantités consommées par le producteur au cours des opérations de production (par exemple pour le chauffage ou la marche des installations et des services auxiliaires), ainsi que les quantités fournies à d'autres producteurs d'énergie pour transformation ou pour d'autres usages.

Houille — La production de houille s'entend des quantités de charbon extraites, moins les déchets inutilisables subsistant après criblage et lavage. Elle comprend également les fines, les mixtes et les schlamms fraîchement produits, que ces combustibles soient utilisés ou entreposés. La production est la somme des ventes, de la consommation des mines, des livraisons au personnel, aux installations de cokéfaction, d'agglomération et autres installations auxiliaires des mines, des variations des stocks à la mine et des schlamms récupérés.

Lignite récent, lignite — La production de lignite s'entend des quantités de charbon extraites. Elle est égale à la somme des ventes, de la consommation des mines, des livraisons au personnel, aux installations de cokéfaction, d'agglomération, briqueteries et autres installations auxiliaires des mines et des variations des stocks à la mine.

Gaz naturel — La production primaire de gaz naturel s'entend de la production recueillie à des sources naturelles. Elle est mesurée à l'usine de séparation et comprend le gaz utilisé à l'usine ainsi que toute quantité de gaz naturel séparée et utilisée par les producteurs, par exemple dans les installations en mer, avant le processus de séparation principal. Le gaz réinjecté ou brûlé à la torche est exclu.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL) et autres gaz de pétrole — Les GPL produits aux sources de pétrole brut et de gaz naturel et l'éthane de sources naturelles sont considérés comme énergie primaire et inclus dans la rubrique 1, mais les GPL et l'éthane produits ailleurs sont inclus dans la rubrique 7.5, "Raffineries de pétrole".

Energie électrique d'origine nucléaire, hydraulique et géothermique - La production d'énergie nucléaire est indiquée dans la rubrique 1, "Production d'énergie primaire", que les combustibles nucléaires doivent ou non être importés. Les chiffres indiqués à la rubrique 1 du bilan dans les colonnes 13, 14a et 14b sont transférés dans la rubrique transformation en les faisant figurer comme entrées dans les rubriques 7.6 à 7.8, selon le cas. La production brute totale d'énergie électrique quelle qu'en soit la provenance (mais à l'exclusion de l'énergie produite par les centrales de pompage) est indiquée dans la colonne 15, "Energie électrique" pour les industries de transformation respectives. La différence entre les sorties des opérations d'accumulation par pompage et les entrées d'énergie pour ces opérations figure dans la rubrique 9, "Consommation des industries productrices d'énergie". Pour les centrales de pompage dans lesquelles l'énergie électrique est aussi produite par apport naturel, la production est évaluée en appliquant un rendement théorique de 70 % aux entrées d'énergie.

Importations (Rubrique 2)

Exportations (Rubrique 3)

Les importations et les exportations s'entendent des quantités de produits énergétiques (utilisés ou non à des fins énergétiques), en provenance ou à destination d'autres pays, que les pays considérés soient ou non membres d'une même union économique ou douanière. Le commerce de transit est exclu en principe. De façon générale, les données relatives aux importations et aux exportations sont fondées sur les déclarations des producteurs (ou des exportateurs) et des importateurs ; elles peuvent donc différer des données fournies par les services des douanes et publiées dans les bulletins statistiques du commerce extérieur.

Les importations et les exportations d'énergie électrique figurent dans la colonne 15, "Energie électrique". Il s'agit des quantités d'énergie électrique représentées par les transferts en provenance et à destination du pays considéré, mesurées aux points où les lignes de transport traversent les frontières. Elles comprennent non seulement les quantités qui sont transportées par des lignes à haute tension traversant des frontières, mais aussi celles qui le sont par des lignes à basse tension pour être utilisées au voisinage immédiat des frontières lorsque les quantités transportées sont connues.

La partie de la production d'énergie électrique des centrales situées sur des cours d'eau frontalières qui est comptée dans les statistiques d'un des pays co-producteurs, comme étant sa propre production d'énergie électrique, est fixée par accord entre les pays intéressés. Cette énergie électrique n'est donc pas considérée comme importée par l'un des partenaires et exportée par l'autre, même si elle est transportée à travers une frontière.

Les importations et les exportations de pétrole brut comprennent aussi les importations et les exportations de produits intermédiaires et/ou de constituants pour mélanges dérivés du pétrole brut.

Les produits d'alimentation ou produits intermédiaires sont des produits ou des combinaisons de produits dérivés du pétrole brut et destinés à un traitement ultérieur autre qu'un simple mélange, qui les transformera en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis.

Les constituants pour mélange sont des produits dérivés du pétrole brut et/ou de produits intermédiaires, qui sont destinés à être mélangés avec un ou plusieurs autres constituants pour donner des produits finis sans autre traitement.

On utilise le signe + (plus) pour les importations et le signe — (moins) pour les exportations.

Les soutages maritimes (Rubrique 4) sont les quantités de combustible destinées à l'avitaillement des navires de haute mer (y compris les bâtiments de guerre et les bateaux de pêche) quel que soit leur pavillon. La consommation pour la navigation intérieure et le cabotage est exclue. Les chiffres inscrits sous cette rubrique sont précédés du signe — (moins).

Les variations de stocks (Rubrique 5) détenus par les producteurs d'énergie primaire, les importateurs, les industries de transformation et les consommateurs industriels sont mesurées en début et en fin d'année. On utilise le signe + (plus) pour indiquer une diminution nette de stocks, et le signe — (moins) pour une augmentation nette.

On tient compte non seulement des quantités de combustibles effectivement ajoutées aux stocks ou retirées des stocks, mais aussi des variations de stocks résultant de l'annulation ou de la révision d'estimations antérieures.

Consommation brute d'énergie de sources primaires et équivalentes (Rubrique 6)

Dans chaque colonne, les chiffres de la consommation brute d'énergie de sources primaires et équivalentes sont la somme algébrique des valeurs inscrites dans la colonne sous les rubriques 1 à 5, c'est-à-dire : consommation brute d'énergie de sources primaires et équivalentes = production d'énergie primaire + importations + exportations (négatives) + soutages (négatifs) + variations de stocks (négatives s'il y a accroissement des stocks).

Transformation d'énergie (Rubrique 7)

Sont comprises dans cette rubrique à la fois les entrées des industries de transformation et leur production de dérivés énergétiques (production).

Les entrées comprennent les quantités d'énergie primaire et dérivée transformées en dérivés énergétiques par les entreprises, quel que soit leur statut juridique.

Les sorties se rapportent à la production brute. Elles comprennent donc la quantité d'énergie utilisée par les industries de transformation de l'énergie pour le chauffage ou le fonctionnement de leur équipement et leurs installations auxiliaires, et les pertes du lieu de production aux lieux de consommation.

La production brute d'énergie électrique est évaluée en fonction de son pouvoir calorifique (3,6 TJ/GWh) et inscrite dans la colonne 15, "Energie électrique", qu'elle soit d'origine nucléaire, hydraulique, géothermique ou qu'elle provienne de centrales thermiques classiques. Les chiffres indiqués dans les colonnes 13 et 14 sous la rubrique 1, "Production d'énergie primaire" sont considérés comme des entrées (quantités consommées) pour la production d'énergie électrique (rubriques 7.6 à 7.8, selon le cas).

On affecte du signe — (moins) les quantités fournies aux divers types d'industries de conversion et du signe + (plus) la production d'énergie dérivée correspondante. Un chiffre net est indiqué dans les cas où, et les quantités consommées et les quantités produites se rapportent aux mêmes catégories de formes d'énergie que celles qui figurent dans les colonnes du bilan.

La partie du coke de cokerie chargée dans les hauts fourneaux qui correspond à la production brute estimée de gaz de hauts fourneaux est considérée comme une énergie transformée et le reste comme consommation finale de l'industrie sidérurgique.

Les chiffres indiqués sous la rubrique 7, "Energie transformée", sont la somme algébrique des chiffres portés dans chaque colonne pour les diverses industries de transformation d'énergie. Ils sont donc précédés du signe — (moins) ou du signe + (plus).

Centrales électriques des services publics (Rubrique 7.6) — Entreprises qui ont essentiellement pour rôle de produire, de transporter et de distribuer de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies municipales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou d'organismes d'Etat.

Centrales électriques des autoproducteurs (Rubrique 7.7) — Entreprises qui, outre leurs activités principales, produisent elles-mêmes (séparément ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie à répondre à leurs besoins propres.

Centrales électriques de production combinée d'énergie électrique et de chaleur (Rubrique 7.8) — Centrales électriques des services publics dans lesquelles l'énergie électrique et chaleur sont produites conjointement. Les centrales électriques des autoproducteurs de la même catégorie ne sont incluses que si la chaleur produite est, en totalité ou en partie, livrée à d'autres consommateurs sur une base commerciale. Sinon, elles sont incluses dans la rubrique 7.7 "Centrales électriques des autoproducteurs".

Centrales de chaleur (Rubrique 7.9) — Centrales des services publics ne produisant que de la chaleur. Les centrales des autoproducteurs de la même catégorie ne sont incluses que si la chaleur produite est, en totalité ou en partie, livrée à d'autres consommateurs sur une base commerciale. Sinon, elles sont incluses dans la rubrique 7.7 "Centrales électriques des autoproducteurs".

Transferts (Rubrique 8) — Quantités de produits énergétiques qui sont simplement mélangés à d'autres produits énergétiques sans transformation physique ou chimique. Exemples : les quantités de gaz de cokerie cédées aux usines à gaz pour être mélangées ; les quantités de gaz naturel de synthèse produit dans les usines à gaz et distribuées par les réseaux de gaz naturel, et les faibles quantités de GPL qui sont distribuées par les réseaux de gaz naturel.

Consommation des industries productrices d'énergie (Rubrique 9) — Quantité d'énergie utilisée par les producteurs et les transformateurs pour le fonctionnement de leurs installations. Les chiffres comprennent aussi la consommation des stations de compression et des stations de pompage des conduites ainsi que la différence entre l'énergie produite et l'énergie absorbée dans les installations de pompage. Les chiffres de cette rubrique sont précédés du signe – (moins).

Pertes dans le transport et la distribution (Rubrique 10) — Total des pertes subies dans le transport ou la transmission et dans la distribution de l'énergie. Sont incluses aussi les pertes dans les transformateurs d'énergie électrique qui ne sont pas considérés comme partie intégrante des centrales, ainsi que les variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs, si l'on ne peut obtenir les données s'y rapportant ; dans le cas contraire, ces variations sont traitées comme des variations des stocks (rubrique 5). Les chiffres inscrits sous cette rubrique sont précédés du signe – (moins).

Consommation non énergétique (Rubrique 11) — Quantités consommées comme matières premières dans l'industrie chimique, plus consommation non énergétique de tous les autres secteurs. Dans le cas particulier de l'industrie pétrochimique, les quantités consommées sont "nettes", c'est-à-dire déduction faite des produits pétroliers restitués aux raffineries ou vendus sur le marché. Les chiffres inscrits sous cette rubrique sont précédés du signe – (moins).

Consommation finale (Rubrique 12) — Quantité totale d'énergie utilisée à des fins énergétiques par des industries autres que les industries productrices d'énergie, notamment la partie d'énergie transformée (par exemple en gaz ou en chaleur) par ces consommateurs, avant d'être utilisée en consommation finale.

Les livraisons des différentes formes d'énergie à des fins militaires, sauf les livraisons à des navires de guerre (comprises sous la rubrique 4, "Soutages maritimes") sont considérées comme consommation finale et inscrites à la rubrique 12.34, "Autres consommateurs". Les livraisons de charbon aux mineurs sont inscrites sous la rubrique 12.31, "Ménages".

– **Industries manufacturières, industries extractives et construction (à l'exclusion des industries productrices d'énergie) (Rubrique 12.1)** — Il s'agit des exploitations minières et des carrières (à l'exclusion des charbonnages et de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel), des industries manufacturières, des installations de captage, d'épuration et de distribution des eaux, et de la construction. Sont exclues les industries productrices d'énergie visées à la rubrique 9.

– **Transports (Rubrique 12.2)** — Il s'agit i) du transport ferroviaire, ii) du transport routier, iii) de la navigation intérieure et du cabotage et iv) du transport aérien. La navigation en haute mer est exclue (la consommation finale d'énergie par les navires de haute mer est comprise sous la rubrique 4, "Soutages maritimes"). Est également exclu le transport par conduite du pétrole brut, des produits pétroliers, des gaz et d'autres produits. L'énergie consommée pour l'exploitation de ces conduites est comprise sous la rubrique 9, "Consommation des industries productrices d'énergie".

Note : La consommation d'énergie par les "transports" comprend en principe non seulement la consommation des entreprises de transport proprement dite, mais aussi celle des transports effectués par d'autres unités économiques (à l'exclusion des transports internes de ces unités), ainsi que la consommation des automobiles particulières (transport pour compte propre).

– **Ménages et autres consommateurs (Rubrique 12.3)** sont tous les consommateurs autres que ceux visés aux rubriques 12.1 et 12.2, à savoir : les ménages ; l'agriculture, la chasse, la sylviculture et la pêche ; le commerce ; les communications ; les établissements financiers, les assurances, les affaires immobilières et les services fournis aux entreprises, les services fournis à la collectivité, et les services sociaux et personnels.

Ecarts statistiques (Rubrique 13) — Cette rubrique indique la différence entre les résultats obtenus quand on calcule la consommation finale selon les définitions données sous la rubrique 12.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Нижеследующие определения статей, охваченных "Ежегодным бюллетенем европейской статистики общей энергетики", относятся к определениям, выработанным Конференцией европейских статистиков на ее двадцать девятой сессии в июне 1981 г., и приведены в документе СЕС/454. В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

А. Определения отдельных видов энергии

Каменный уголь — Уголь с высокой степенью коксования и с высшей теплотворной способностью более 24 МДж/кг (≥ 5700 ккал/кг) на беззольной, но влажной основе и с коэффициентом отражения витринита 0,5 и более ($\geq 0,5$).

Бурый уголь / лигнит — Уголь с низкой степенью коксования, сохранивший анатомическую структуру растительного вещества, из которого он образовался; высшая теплотворная способность < 24 МДж/кг (< 5700 ккал/кг) на беззольной, но влажной основе; коэффициент отражения витринита менее 0,5 ($< 0,5$).

Примечание: неосажденный шлак, промежуточные продукты и другие низкосортные продукты, которые не могут быть классифицированы в соответствии с типом угля, из которого они были получены, отнесены к каменному углю.

Другие виды первичного твердого топлива — включают торф и возобновляемые виды энергии, получаемой из биомассы.

- **Торф** — Твердое минеральное топливо, образовавшееся в процессе неполного распада вымерших растений в условиях избыточного увлажнения и ограниченного доступа воздуха (первоначальная стадия коксования), причем основным агентом процесса коксования является биологический агент.
- **Возобновляемые виды энергии, получаемой из биомассы**, включают такие виды топлива, как дрова, древесный уголь, древесину, навоз, жом сахарного тростника, растительные отходы, "черный щелок", биоспирт, биогаз, а также другие топлива на основе биомассы.

Каменноугольные брикеты, кокс, другие виды вторичного твердого топлива

— **Каменноугольные брикеты** — Угольная мелочь, сбrikетированная в бруски одинаковой формы, при добавлении связывающих веществ и под воздействием давления и температуры.

— **Кокс** — Твердый продукт, получаемый в результате коксования угля. Различаются четыре категории кокса:

- a) **Газовый кокс** — Побочный продукт переработки угля, используемый для производства искусственного или коммунального газа на газовых заводах.
- b) **Печной кокс** — Все прочие виды кокса, получаемого из каменного угля.
- c) **Высокотемпературный буроугольный кокс** — Твердый продукт, получаемый в результате коксования буроугольных брикетов приемлемого качества при температуре коксования выше 900° С.
- d) **Низкотемпературный буроугольный кокс** — Твердый продукт, получаемый в результате коксования буроугольных брикетов при температуре дегазации менее 800° С.

— **Другие виды вторичного твердого топлива** — Любые другие не упомянутые виды топлива.

Буроугольные брикеты, сухой бурый уголь и торфяные брикеты

- **Буроугольные брикеты** — Бурый уголь / лигнит, сбrikетированный после измельчения и сушки под воздействием высокого давления и без добавления связывающих веществ в бруски одинаковой формы.
- **Сухой бурый уголь** — Бурый уголь / лигнит после измельчения и сушки.
- **Торфяные брикеты** — Торф, сбrikетированный после измельчения и сушки под воздействием высокого давления и без добавления связывающих веществ в бруски одинаковой формы.

Сырая нефть, другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов

- **Сырая нефть** — Минеральное масло, состоящее из смеси углеводородов природного происхождения, желтого или черного цвета, с меняющимися показателями удельного веса и вязкости. Сырая нефть включает также сырые минеральные масла, выделенные из битуминозных минералов (сланцы, битуминозный песок и т.д.). Она включает конденсаты попутного газа (сепарационные жидкости), отделяемые от газообразных углеводородов на сепараторных установках.
- **Другие исходные продукты для нефтеперерабатывающих заводов** — Все продукты, которые нуждаются в дальнейшей обработке на нефтеперерабатывающих заводах перед использованием для неэнергетических целей или конечного потребления, например, отбензиненная сырая нефть, а также водород.
- **Жидкие вещества, полученные из природного газа** — Жидкие или сжиженные углеводороды, полученные при обработке, очистке и стабилизации природного газа. Их характеристики являются различными и варьируются от характеристик бутана и пропана до характеристик тяжелых масел.

Сжиженный нефтяной газ (СНГ) и другие нефтяные газы

- **Сжиженный нефтяной газ (СНГ)** включает пропан (C_3H_8) и бутан (C_4H_{10}) или смесь этих двух углеводородов. Показатели чистоты товарных видов бутана и пропана могут быть менее 99%. Они могут быть сжижены при низком давлении (5—10 атмосфер). В жидком состоянии и при температуре, равной 38°С, показатель сравнительного давления пара меньше или равен 24,5 бара (метод D 1267 Американского общества по испытаниям материалов). Показатели удельного веса варьируются от 0,50 до 0,58.
- **Другие нефтяные газы** включают этан, получаемый на сепарационных и стабилизационных установках нефте- или газодобывающих предприятий, и нефтезаводской газ, получаемый во время перегонки сырой нефти и обработки нефтяных продуктов на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях.

Легкие продукты определяются (с технической точки зрения) как жидкие продукты, полученные путем перегонки сырой нефти при температуре между 300°C и 350°C и имеющие удельный вес от 0,625 до 0,830. Исключены растворители, получаемые на нефтеперерабатывающих заводах. Легкие продукты состоят из авиационного бензина, автомобильного бензина, топлива для реактивных двигателей, керосина и нефти.

— **Авиационный бензин** — Автомобильный бензин, специально подготовленный для авиационных поршневых двигателей, обладающий октановым числом, соответствующим требованиям таких двигателей (варьируется от 80 до 145RON), и точкой замерзания, равной —60°C.

— **Автомобильный бензин** — Легкий углеводород, использующийся во всех двигателях с принудительным зажиганием за исключением авиационных. Дистиллируется при температуре от 35°C до 200°C и производится обработка для достижения достаточно высокого октанового числа. Это может достигаться путем реформинга, смешивания с какой-либо ароматической фракцией или добавления бензола или других присадок (например, тетраэтилсвинца).

— **Топливо для реактивных двигателей** — Топливо для реактивных двигателей бензинового типа и топливо для реактивных двигателей керосинового типа.

— **Топливо для реактивных двигателей бензинового типа** — Все легкие углеводороды, используемые в авиационных газотурбинных двигателях. Дистиллируется при температуре от 100°C до 250°C, причем при температуре 143°C дистиллируется по крайней мере 20% объема. Получается путем смешивания керосина и бензина или лигроина таким образом, чтобы содержание ароматических углеводородов не превышало 25% объема. Добавляются присадки для понижения точки замерзания до —58°C или ниже и для поддержания уровня упругости паров по Рейду в пределах от 0,14 до 0,21 кг/см².

— **Топливо для реактивных двигателей керосинового типа** — Средняя фракция с теми же показателями перегонки и температурой вспышки, что и у керосина, с максимальным содержанием ароматических углеводородов, равным 20% объема, с кинематической вязкостью менее 15 сс при температуре —34°C и с точкой замерзания ниже —50°C. Используется в авиационных газотурбинных двигателях.

— **Керосин** — Средняя фракция, дистиллирующаяся при температуре от 150°C до 300°C, причем при температуре 250°C дистиллируется по крайней мере 65% объема. Удельный вес составляет приблизительно 0,80, а температура вспышки выше 38°C.

— **Нефть** — Легкие или средние фракции, дистиллирующиеся при температуре от 30°C до 210°C, для которых нет официального определения, но которые не соответствуют стандартам автомобильного бензина. Ее свойства зависят от технических условий потребителя; соотношение C : H обычно равно 84 : 14 или 84 : 16 при очень низком содержании серы.

Тяжелые продукты определяются (с технической точки зрения) как продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах свыше 350°C и имеющие удельный вес выше 0,830. Исключены продукты, которые не используются для энергетических целей, например изоляционное масло, смазки, парафин, битум и нефтяной кокс. Тяжелые продукты состоят из газойля (дизельного топлива) и остаточного мазутного топлива, получаемых в результате перегонки или восстановления.

— **Газойль (дизельное топливо) (дистиллятное нефтетопливо)** — Тяжелые фракции, дистиллирующиеся при температуре от 200°C до 380°C, но не дистиллирующиеся на менее чем 65% объема при температуре 250°C, включая потери, и на 85% или более — при температуре 350°C. Температура вспышки всегда выше 50°C, а удельный вес выше 0,82. Тяжелые фракции, полученные путем смешивания, относятся к газойлю при условии, что их кинематическая вязкость не превышает 115 сек. по вискозиметру Редвуда № 1 при температуре 38°C. Включены также дистиллятное топливо бытового назначения и средние дистилляты для нефтехимической промышленности.

— **Остаточное мазутное топливо** — Тяжелые фракции, представляющие собой остатки от перегонки. Включают все виды жидкого топлива (в том числе полученные путем смешивания) с показателем вязкости, превышающим 115 сек по вискозиметру Редвуда № 1 при температуре 38°C. Температура вспышки всегда выше 50°C, а удельный вес выше 0,90.

Другие нефтепродукты включают все не упоминаемые выше продукты, например, уайт-спирит и промышленный спирт (растворители), смазки, битум, парафин, нефтяной кокс и петролатум.

— **Промышленный спирт** — Легкие фракции, дистиллирующиеся при температуре от 30°C до 200°C, причем разница температур при перегонке 5% объема и 90% объема, включая потери, не превышает 60°C. Другими словами, это легкая фракция более узкого профиля, чем автомобильный бензин. Различают 7—8 сортов промышленного спирта в зависимости от вышеупомянутого диапазона перегонки.

— **Уайт-спирит** — Промышленный спирт с температурой вспышки выше 21°C (обычно $\geq 30^\circ\text{C}$). Дистиллируется при температуре от 135°C до 200°C.

— **Смазки** — Вязкие жидкие углеводороды, содержащие большое количество парафина, дистиллирующиеся при температуре от 380°C до 500°C и получаемые путем вакуумной перегонки нефтяных остатков от атмосферной перегонки. Для изменения характеристик смазок в них могут добавляться присадки. Основные характеристики смазок являются следующими: температура вспышки $> 125^\circ\text{C}$; температура потери текучести от —25°C до +5°C в зависимости от сорта; кислотное число — обычно 0,5 мг/г; содержание золы $\leq 0,3\%$; содержание воды $\leq 0,2\%$.

— **Битум** — Твердый или вязкий углеводород, обладающий коллоидной структурой, коричневого или черного цвета, часто растворимый в сероуглероде, нелетучий, термопластичный (как правило, от 150°C до 200°C), обладающий изоляционными и связывающими свойствами, получаемый в качестве остатка при вакуумной перегонке нефтяных остатков от атмосферной перегонки.

— **Парафин** — Насыщенный алифатический углеводород. Представляет собой остатки, выделенные при обеспарафинивании смазочных масел, и имеет кристаллическую структуру с C > 12 . Основные характеристики: бесцветное, полупрозрачное вещество, обычно без запаха, с точкой плавления выше 45°C, с удельным весом от 0,76 до 0,78 при 80°C, с вязкостью от 3,7 до 5,5 сантистокса при температуре 99°C.

— **Нефтяной кокс** — Твердые остатки блестящего цвета, полученные путем крекинга и коксования в печах, состоящие в основном из угля (90—95%) и, как правило, сгорающие без золы.

— **Петролатум** — Пастообразные смеси твердых и жидких углеводородов (церезин, парафин и масла с высокими показателями вязкости), полученные путем паровой вакуумной перегонки и путем экстракции при обеспарафинивании основы для смазочных масел. Петролатум, имеющий желтоватый цвет, является исходным материалом и может быть подвергнут перегонке и очистке для получения белого вазелина (для фармацевтических и косметических целей). Его характеристики: удельный вес 0,82—0,89; температура каплепадения 35—54°C; кислотное число ниже 0,4 мг/г.

Природный газ определяется как смесь углеводородных соединений и небольших количеств неуглеводородов, существующих в газообразной форме или в растворе с нефтью в природных подземных пластах. Природный газ можно далее подразделить на попутный, растворенный или сухой газы. Метан, улавливаемый в угольных шахтах, и газ сточных вод также включены в эту статью.

Другие производные газы

- **Заводской газ** включает газ, получаемый при коксовании или полной газификации с обогащением нефтепродуктами или без него. Охватывает все виды газа, производимые предприятиями, независимо от их юридического статуса, основная цель которых заключается в производстве искусственного газа. Сюда относятся газы, получаемые при крекинге природного газа, риформинге и простом смешивании газов.
- **Коксовый газ** получают как побочный продукт коксования в коксовых печах.
- **Доменный газ** получают как побочный продукт в доменных печах.
- **Синтетический природный газ** — Газообразное топливо, производимое из угля или углеводородов (или из другого углеродистого материала) и обладающее теми же характеристиками, что и природный газ.
- **Прочие производные газы, не включенные в другие категории** — Все не упомянутые ранее производные газы.

Ядерная, гидро- и геотермическая энергия

- **Ядерная энергия** — Термическая энергия, произведенная из ядерного топлива, освободившаяся в результате распада ядра внутри реакторов.
- **Гидро- и геотермическая энергия** — Электроэнергия, произведенная на гидро- и геотермических электростанциях, за исключением энергии, произведенной на гидроаккумулирующих станциях.
- **Эквивалент условного топлива** — Эквивалент условного первичного топлива по отношению к электроэнергии, произведенной из данного топлива, определяемый путем расчета количества топлива, которое было бы необходимым для производства аналогичного количества ядерной энергии или гидроэнергии на обычных тепловых электростанциях общественного пользования за отчетный год. Коэффициент, используемый для умножения показателя валового производства электроэнергии, получается путем деления показателя общих затрат топлива на обычных тепловых электростанциях общественного пользования на показатель валового производства электроэнергии на этих станциях. Показатель валового производства электроэнергии на какой-либо электростанции представляет собой сумму показателей производства электроэнергии, которые измеряются на конечных выходах каждого генератора на данной станции.
- **Затраты энергии в физическом выражении** — В отношении атомной энергии - подсчитанное или зарегистрированное выделение тепла в реакторах; в отношении гидро- и геотермической энергии — валовое производство электроэнергии на гидро- и геотермических станциях, определенное на основе показателей теплотворности электричества (3,6 ТДж/ГВт-ч).

Электроэнергия — Энергия, произведенная на гидроэлектрических, геотермических, ядерных и обычных тепловых электростанциях (за исключением энергии, произведенной на гидроаккумулирующих станциях), определенная на основе показателей теплотворности электричества (3,6 ТДж/ГВт-ч).

Пар и горячая вода, другие виды энергии, не включенные в другие категории

- **Пар и горячая вода** — получаемые из геотермических источников и распределяемые как таковые для конечного потребления (за исключением пара и горячей воды, потребленных геотермическими станциями), произведенные обычными тепловыми электростанциями общественного пользования и теплоэлектростанциями для комбинированного производства электроэнергии и тепла, а также отопительными установками общественного пользования и электростанциями предприятий. Включен также закупаемый и рекуперированный пар.
- **Возобновляемые виды энергии, за исключением возобновляемых видов энергии, получаемой из биомассы, и гидроэнергии**, охватывают энергию, полученную из нетрадиционных, не упомянутых ранее источников энергии: например, солнечная энергия, энергия ветра, энергия приливов и отливов и энергия температурных градиентов.

Общее количество энергии

Для каждой статьи данные графы "ВСЕГО ЭНЕРГИИ" подсчитываются как алгебраическая сумма всех предыдущих граф данной строки баланса. При исчислении общего количества энергии в графе 17а, "Эквивалент условного топлива" не принимаются в расчет данные граф 14а и 14b, "Затраты энергии в физическом выражении". Для расчета общего количества энергии в графе 17b, "Затраты энергии в физическом выражении" не учитываются данные графы 13, "Эквивалент условного топлива".

* * * * *

В. Определения статей баланса

Под **производством первичной энергии (статья 1)** подразумевается количество полученной энергии, подсчитанное после любой операции по удалению инертных веществ, содержащихся в топливе. Сюда относятся количества, потребленные производителем в процессе производства (например, для отопления или приведения в действие оборудования и вспомогательных установок), а также поставки другим производителям энергии для преобразования или иных целей.

Каменный уголь — Добыча каменного угля — это количество добытого угля минус непригодные к использованию отходы, оставшиеся после грохочения и промывки. Включаются также вновь произведенная угольная мелочь, шлам и неосажденный шлам, независимо от того, используются ли они или складываются. Добыча угля состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, выданных шахтерам, поставок коксовым заводам, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах, движения запасов на шахтах и осажженного шлама.

Бурый уголь / лигнит — Добыча бурого угля — это количество добытого угля. Она состоит из суммы продаж, потребления на шахтах, выданных шахтерам, поставок коксовым заводам, брикетным фабрикам и другим вспомогательным предприятиям на шахтах и движения запасов на шахтах.

Природный газ — Первичная добыча природного газа — это его получение из природных источников. Объем добычи измеряется на сепарационных установках и включает газ, используемый на этих установках, а также любое количество природного газа, сепарированного и используемого добывающими предприятиями, например, на морских буровых, до осуществления основного процесса сепарации. Исключаются данные об обратном нагнетаемом или сжигаемом факелом газе.

Сжиженный нефтяной газ (СНГ) и другие нефтяные газы — Сжиженный нефтяной газ, произведенный на месторождениях нефти и природного газа, и этан, добытый из природных источников, рассматриваются как виды первичной энергии и включаются в статью 1, в то время как СНГ и этан, произведенные в других местах, включаются в статью 7.5, "Нефтеперерабатывающие заводы".

Электроэнергия ядерного, гидроэнергетического и геотермического происхождения — Производство ядерной энергии учитывается по статье 1, "Производство первичной энергии" независимо от того, импортируется ли ядерное топливо или нет. Данные, указанные в статье 1 баланса в графах 13, 14а и 14b, перенесены в статью преобразования и включены в статьи 7.6–7.8 в качестве физических затрат энергии. Данные о валовом производстве электроэнергии независимо от источника (за исключением производства гидроаккумулирующих станций) указываются в графе 15, "Электроэнергия" по соответствующим отраслям переработки. Разница между производством гидроаккумулирующих станций и физическими затратами на их производство включена в статью 9, "Потребление энергетическими предприятиями". Для гидроаккумулирующих станций, на которых электроэнергия производится также за счет естественного стока, данные о производстве подсчитываются путем использования показателя теоретической эффективности, равного 70% физических затрат.

Импорт (Статья 2)

Экспорт (Статья 3)

Под данными об импорте и экспорте понимается количество энергоносителей (для энергетических или неэнергетических целей), соответствующее полученным из других стран или поставленным в другие страны, независимо от того, существует ли между этими странами экономический или таможенный союз. В принципе транзитная торговля исключается. Вообще данные по импорту и экспорту основаны на декларациях, представленных производителями (или экспортерами) и импортерами; поэтому они могут расходиться с данными, представленными таможенными службами и опубликованными в статистических бюллетенях по внешней торговле.

Импорт и экспорт электроэнергии показаны в графе 15, "Электроэнергия". Они касаются количества электроэнергии, соответственно передаваемой в ту или иную страну и из нее, и измеренной в пунктах пересечения границы. Сюда относятся экспорт и импорт электроэнергии по линиям высокого напряжения, пересекающим государственные границы, а также импорт и экспорт по линиям низкого напряжения для обеспечения электроэнергией местных потребителей в непосредственной близости от границы, если известно количество энергии, передаваемой таким образом.

Доля производства электроэнергии электростанциями, расположенными на смежных водных потоках, которая должна включаться в статистические данные страны-партнера как ее собственная выработка, определяется соглашением между соответствующими странами. Таким образом, эта электроэнергия не рассматривается соответственно как импортированная или экспортированная даже в тех случаях, когда она передается через границу.

В данные по импорту и экспорту сырой нефти включаются также данные по импорту и экспорту исходных материалов и/или компонентов, полученных из сырой нефти.

Исходными материалами являются продукты или комбинации продуктов, полученные из сырой нефти, которые предназначаются для дальнейшей обработки (кроме смешивания) в целях превращения в один или более компонентов и/или готовых продуктов.

Компонентами являются продукты, полученные из сырой нефти и/или исходного материала, которые предназначаются для смешивания с одной или более составными частями для получения готовых продуктов без дальнейшей обработки.

Знак "+" (плюс) используется для импорта и знак "—" (минус) - для экспорта.

Морская бункеровка (Статья 4) охватывает количество топлива, поставленное морским судам всех флагов, включая военные корабли и рыболовные суда. Потребление судами внутреннего водного транспорта и каботажного плавания не включается. Данные этой статьи сопровождаются знаком "—" (минус).

Изменения в запасах (Статья 5) (измеряемые на начало и на конец года) у производителей первичной энергии, импортеров, перерабатывающих отраслей и промышленных потребителей. Для обозначения чистого уменьшения запасов используется знак "+" (плюс), а для обозначения чистого прироста запасов - знак "—" (минус).

Учитывается не только количество топлива, фактически добавляемого или изымаемого из запасов, но также изменения запасов в результате списания со счета или пересмотра предыдущих оценок.

Валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов (Статья 6)

В каждой графе данные о валовом потреблении первичной энергии и ее эквивалентов исчисляются как алгебраическая сумма показателей по статьям 1–5, т.е. валовое потребление первичной энергии и ее эквивалентов = производству первичной энергии + импорт + экспорт (является отрицательной статьей) + бункеровка (является отрицательной статьей) + изменения в запасах (является отрицательной статьей в случае прироста запасов).

Преобразованная энергия (Статья 7)

В этой статье показываются как физические затраты предприятий по преобразованию энергии, так и производство ими производной энергии (выпуск).

Затраты включают количество первичной энергии и производной энергии, переработанной в производную энергию предприятиями независимо от их юридического статуса.

Выпуск относится к валовому производству. Таким образом, он охватывает энергию, используемую предприятиями по преобразованию энергии для отопления или эксплуатации своего оборудования и вспомогательных установок, и потери, происшедшие между пунктом производства и пунктами потребления.

Валовое производство электроэнергии оценивается на базе теплоты сгорания (3,6 ТДж/ГВт·ч) и показывается в графе 15, "Электроэнергия" независимо от того, была ли она произведена атомными, гидроэнергетическими и геотермическими станциями или обычными тепловыми электростанциями. Данные, показанные в графах 13 и 14 в статье 1, "Производство первичной энергии", рассматриваются как физические затраты при выработке электроэнергии (статьи 7.6–7.8).

Знак — (минус) используется для физических затрат выделяемых отходов по преобразованию энергии, а знак "+" (плюс) — для соответствующих данных о выработке. В случаях, когда данные о затратах и производстве относятся к одной и той же категории энергии, показанной в таблице энергетического баланса, приводятся данные нетто.

Часть теплоносителя, забираемого в доменные печи, которая соответствует оценке валового производства доменного газа, рассматривается как преобразованная энергия, а остальная часть — как конечное потребление черной металлургии.

Данные, приведенные в главе 7 "Преобразованная энергия", рассматриваются как алгебраическая сумма данных, приведенных в каждой главе по различным способам преобразования энергии. Таким образом, перед ними стоит либо знак — (минус), либо знак + (плюс).

Электростанции общественного пользования (Статья 7.6) — Предприятия, основная цель которых заключается в производстве, передаче и распределении электроэнергии. Это могут быть частные компании, кооперативные организации, предприятия, принадлежащие местным или региональным органам власти, национализированные предприятия или предприятия, принадлежащие правительству.

Электростанции предприятий (Статья 7.7) — Станции предприятий, которые, помимо своей основной деятельности, отдельно или совместно с другими предприятиями, производят электроэнергию, частично или полностью предназначенную для собственного потребления.

Электростанции для комбинированного производства электроэнергии и тепла (Статья 7.8) — Электростанции общественного пользования, на которых одновременно производится электроэнергия и тепло. Электростанциями предприятий этого же типа, если таковые, указываются по данной статье, лишь в том случае, если произведенное тепло частично или полностью поставляется другим потребителям на коммерческой основе. В противном случае такие станции включаются в статью 7.7 "Электростанции предприятий".

Стационарные установки (Статья 7.9) — Установки общественного пользования, единственным видом продукции которых является тепло. Стационарные предприятия такого же типа включаются в эту статью лишь в том случае, если произведенное тепло поставляется частично или полностью другим потребителям на коммерческой основе. В противном случае такие предприятия относятся к статье 7.7 "Электростанции предприятий".

Передача энергии (Статья 8) — Количество энергоносителей, которые подвергаются простому смешиванию с другими энергоносителями без физического или химического преобразования. Примерами могут служить: жидкий газ, прошедший газовой завод для смешивания энергетических компонентов; газ, извлеченный на газовых заводах и распределенный через сеть природного газа; небольшие количества СНГ, распределяемые через сети природного газа.

Потребление энергетическими предприятиями (Статья 9) — Потребление энергии, используемой производителями и перерабатывающими предприятиями для эксплуатации своего оборудования. Включает также потребление компрессорными и насосными станциями трубопроводов, а также обводных машин, выхлопными газами гидравлическими и пневматическими станций. Перед показателями этой строки стоит знак — (минус).

Потери при транспортировке и распределении (Статья 10) — Эта статья содержит данные о всех потерях, связанных с транспортировкой и распределением энергии. Сюда относятся также потери электроэнергии в трансформаторах, которые не размотаны, а также потери в линиях электропередачи. В эту статью включаются также изменения в запасах природного газа в газопроводах, если они могут быть получены соответствующими данными; иначе они рассматриваются как изменения в запасах (статья 6). Перед показателями этой строки стоит знак — (минус).

Использование для неэнергетических целей (Статья 11) — Эта статья охватывает количества, потребленные в качестве сырья в материалах в химической промышленности, а также потребление для неэнергетических целей во всех других секторах. В любом случае неэнергетической промышленности потребленные количества являются "чистыми", т.е. после вычитания данных о нефтепродуктах, возвращенных на нефтеперерабатывающие предприятия или проданных на рынке. Перед показателями этой строки стоит знак — (минус).

Конечное потребление (Статья 12) — Эта статья охватывает всю энергию, использованную для энергетических целей, кроме потребления энергетическими предприятиями, включая часть энергии, которая была преобразована (например, в газ или тепло) этими потребителями до ее использования для конечного потребления.

Поставки различных видов энергии для военных целей, кроме поставок военным кораблям, которые включаются в статью 4 "Морская биэнергия", рассматриваются как конечное потребление и включаются в статью 12.34 "Почтовые потребители". Выдача газа шахтерам включается в статью 12.31 "Бытовой сектор".

— **Обрабатывающая и горнодобывающая промышленность и строительство (кроме энергетических предприятий) (Статья 12.1)** — Эта статья охватывает обрабатывающую промышленность и эксплуатацию карьеров, за исключением угольной промышленности и добычи нефти и газа, а также обрабатывающую промышленность, а также оборот, экспорт и распределение воды, строительство. Исключаются энергетические предприятия, указанные выше в статье 9.

— **Транспорт (Статья 12.2)** — Эта статья охватывает: i) железнодорожный транспорт, ii) автомобильный транспорт, iii) внутренний водный транспорт и воздушный транспорт, iv) воздушный транспорт. Морской транспорт не включается. Конечное потребление морскими судами включается в статью 4 "Морская биэнергия". Также включаются трубопроводный транспорт сырой нефти, нефтепродуктов, газа и других жидких товаров. Потребление энергии на эксплуатацию этих трубопроводов включается в статью 9 "Потребление энергетическими предприятиями".

Примечание: Потребление энергии по статье "Транспорт" включает в принципе потребление не только самими транспортными предприятиями, но также и потребление на транспорт, осуществляемое другими экономическими единицами, кроме внутреннего транспорта этих единиц, и потребление частными автотранспортными средствами (индивидуальный транспорт).

— **Бытовой сектор и прочие потребители (Статья 12.3)** — Эта статья охватывает всех потребителей, не упомянутых выше в подстатьях 12.1 - 12.34 (указаны): бытовой сектор, сельское хозяйство, рекреационное хозяйство и рыболовство, торговлю, связь, финансовые учреждения, страхование, операции с недвижимым имуществом и коммерческие услуги; коммунальное, социальное и личное обслуживание.

Статистические расхождения (Статья 13) — В настоящем разделе приводятся результаты, полученные при подсчете конечного потребления в соответствии с определениями, данными в статье 12.

The first thing I noticed when I stepped out of the car was a warm, humid breeze. The air smelled like a mix of fresh grass and distant flowers. I took a deep breath, feeling the moisture on my skin. The sun was just starting to peek over the horizon, casting a soft, golden glow over the landscape.

I walked towards the sound of water, my feet sinking into the soft, damp earth. The path was overgrown with wildflowers and ferns, some of which were still in bloom. The sound of the water grew louder as I approached, a gentle, rhythmic lapping that seemed to soothe my soul.

I reached the edge of the pond, where the water was calm and still. The surface reflected the sky and the surrounding trees, creating a mirror-like effect. I stood there for a moment, looking down at the water and then up at the sky. The world felt so peaceful, so quiet. It was a rare moment of solitude in a busy world.

I took a few steps back, away from the water, and looked around. The trees were tall and leafy, their branches reaching towards the sky. The ground was covered in a thick layer of fallen leaves and twigs, some of which were still in the process of decomposing. The air was filled with the scent of earth and the sound of birds chirping in the distance.

I turned my head to the left, looking towards the sound of the water. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

I turned my head to the right, looking towards the trees. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

I turned my head to the left, looking towards the sound of the water. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

I turned my head to the right, looking towards the trees. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

I turned my head to the left, looking towards the sound of the water. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

I turned my head to the right, looking towards the trees. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

I turned my head to the left, looking towards the sound of the water. The path led me to a small, rocky outcrop where the water was slightly turbulent. The rocks were smooth and rounded, some of which were partially submerged. The water was a deep, dark blue, and the sound of the current was a low, steady hum.

I stood on the outcrop, looking down at the water. The current was strong, and the water was churning. I felt a sense of awe and wonder, as if I had discovered a hidden world. The water was so beautiful, so mysterious. It was a place where time seemed to stand still, and the world was at peace.

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.
